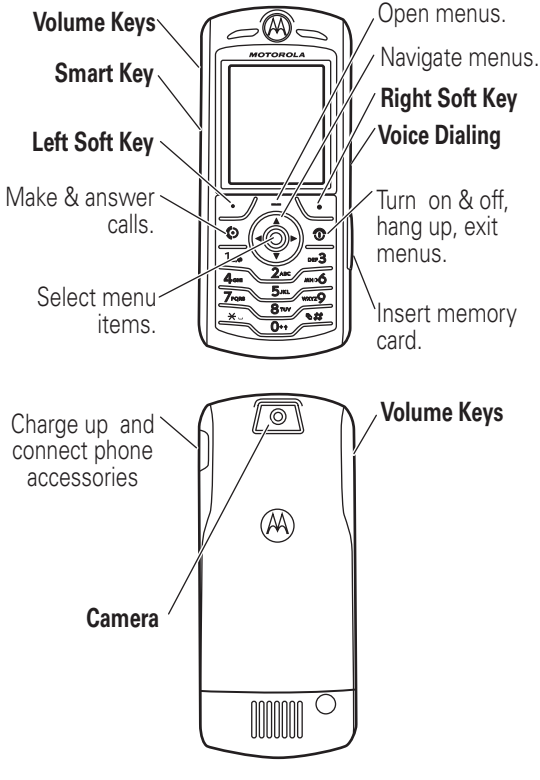
User Manual

cingular
raising the bar
™

motorola SLVR

HELLOMOTO

Introducing your new Motorola SLVR L7 GSM wireless phone. Here's a quick anatomy lesson.



Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196

www.hellomoto.com

1-800-331-6456 (United States)
1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and are believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license. The iTunes Trademark is owned by Apple Computer and any use of such marks by Motorola, Inc. is under license. Java and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. All other product or service names are the property of their respective owners.

© Motorola, Inc., 2005.

Caution: Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

Manual Number: 6809499A20-O

contents

menu map 5
essentials 7
about this guide 7
SIM card 7
battery. 8
turn it on & off. 11
make a call 11
answer a call 11
your phone number . . 12
main attractions 13
use iTunes® 13
take & send a photo . . . 21
record video 22
sounds 24
cable connections 25
memory card 26
Bluetooth® wireless . . . 28
basics. 33
display. 33
menus. 36
create SMS. 38
volume 42
navigation key 42
handsfree speaker . . . 43
codes & passwords . . . 43
lock & unlock phone . . . 43
customize 45
audio profile 45
time & date. 46
wallpaper 46
screen saver 47
display appearance . . . 47
answer options 48
calls 49
turn off a call alert 49
recent calls 49
redial. 50
return a call 51
notepad. 51
hold or mute a call . . . 52
call waiting 52
caller ID. 52
emergency calls 53
international calls 53
1-touch dial 53
voicemail. 54

other features 55
advanced calling 55
address book. 57
messages 62
instant messaging. . . 64
personalizing 65
call times. 67
handsfree 68
data & fax calls 69
network. 70
personal organizer. . . 70
security 72
fun & games 72
service and repairs . . . 75
SAR Data 76
index 78

menu map

main menu

Q **Games & Apps**

e **Messaging**
- Create Message
- Message Inbox
- Voicemail
- Browser Msgs
- Email Msgs
- Quick Notes
- Outbox
- Drafts
- Multimedia Templates

s **Recent Calls**
- Received Calls
- Dialed Calls
- Notepad
- Call Times *
- Data Times *
- Data Volumes *

V **MEdia Net**

$ **Cingular Mall**

iTunes

h **My Stuff**
- Camera
- Video Camera
- Sounds
- Pictures
- Videos

n **address book**

w **Settings**
- (see next page)

* optional features

This is the standard main menu layout. Your phone's menu may be a little different.

settings menu

É **Tools**
- IM
- SIM Applications *
- Calculator
- Datebook
- Shortcuts
- Alarm Clock
- Dialing Services
  - Fixed Dial
  - Service Dial *

I **Personalize**
- Home Screen
- Main Menu
- Skin
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver

t **Audio**

L **Connection**
- Bluetooth Link
- Sync
- USB Settings

H **Call Forward ***
- Voice Calls
- Fax Calls
- Data Calls
- Cancel All
- Forward Status

U **In-Call Setup**
- In-Call Timer
- My Caller ID
- Talk and Fax
- Answer Options
- Call Waiting

Z **Initial Setup**
- Time and Date
- 1-Touch Dial
- Display Timeout
- Backlight
- TTY Setup *
- Scroll
- Language
- Brightness
- DTMF
- Master Reset
- Master Clear

m **Phone Status**
- My Tel. Numbers
- Battery Meter
- Storage Devices
- Software Update
- Other Information

S **Headset**
- Auto Answer
- Voice Dial

J **Car Settings**

Airplane Mode
- Airplane Mode
- Prompt at Startup

j **Network**
- Network Setup
- Service Tone
- Network Jingle *
- Call Drop Tone

u **Security**
- Phone Lock
- Lock Keypad *
- Lock Application
- Fixed Dial
- Restrict Calls
- SIM PIN
- New Passwords
- Certificate Mgmt *

c **Java Settings**
- Java System
- Delete All Apps
- App Vibration
- App Volume
- App Backlight

á **Web Access**
- MEdia Net
- Web Shortcuts
- Stored Pages
- History
- Go To URL
- Browser Setup
- Web Sessions *

essentials

about this guide

This guide shows how to locate a menu feature as follows:

Find it: Press ⊟ > **Recent Calls** > **Dialed Calls**

This example shows that, from the home screen, you press ⊟ to open the menu, highlight and select s **Recent Calls**, then highlight and select **Dialed Calls**.

Press ·◌· to scroll to and highlight a menu feature. Press the *center key* ·●· to select the highlighted menu feature.

symbols	
	This means a feature is network/subscription dependent and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.
	This means a feature requires an optional accessory.

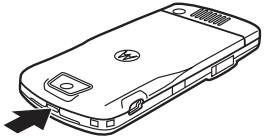
SIM card

Your *Subscriber Identity Module* (SIM) card contains personal information like your phone number and address book entries.

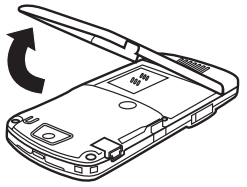
To insert and use a memory card, see page 26.

Caution: Don't bend or scratch your SIM card. Keep it away from static electricity, water, and dirt.

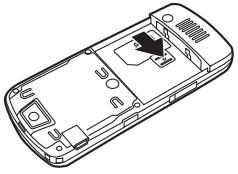
1



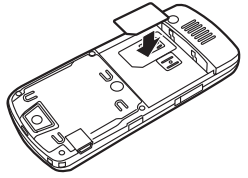
2



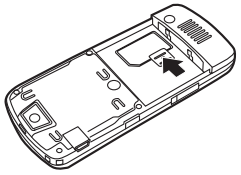
3



4



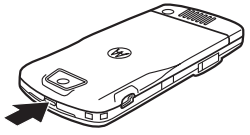
5



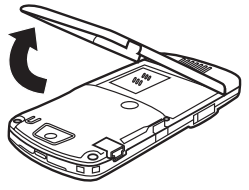
battery

battery installation

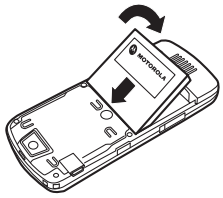
1



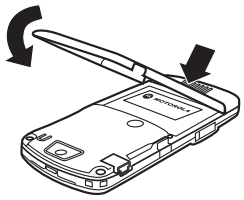
2



3



4



battery charging

New batteries are not fully charged. Plug the travel charger into your phone and an electrical outlet. Your phone display shows **Charge Complete** when finished.

Tip: Relax, you can't overcharge your phone battery. It will perform best after you fully charge and discharge it a few times.

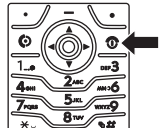
You can charge your phone battery by connecting a cable from your phone's mini-USB port to a USB port on a computer. Both your phone and the computer must be turned on, and your computer must have the correct software drivers installed. Cables and software drivers are available in Motorola Original data kits, sold separately.

™

If your phone battery is completely drained, a PC USB charger will not charge it. Use the travel charger.

turn it on & off

To turn on your phone, press and hold ⏻ for a few seconds or until the display turns on. If prompted, enter your 4-digit unlock code.



Caution: If you enter an incorrect PIN code 3 times in a row, your SIM card is disabled and your display shows **SIM Blocked**. Contact your service provider.

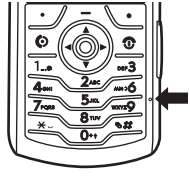
To turn off your phone, press and hold ⏻ for 2 seconds.

make a call

Enter a phone number and press ✆ to make a call.

To "hang up," press ⏻.

To maintain high audio quality during calls, please note the location of the phone's microphone (as indicated by the arrow) and keep this area free of obstruction while in use.



answer a call

When your phone rings and/or vibrates, just press ✆ to answer.

To "hang up," press ⏻.

your phone number

From the home screen, press − # to see your number.

Tip: Want to see your phone number while you're on a call? Press − > **My Tel. Numbers**.

You can edit the name and phone number stored on your SIM card. From the home screen, press − #, select an entry, press **View** (the right soft key) and then the **Edit** key. If you don't know your phone number, contact your service provider.

main attractions

You can do much more with your phone than make and receive calls!

use iTunes®

You can use iTunes desktop to buy and download music to your computer from the Internet, listen to CDs and digital music, and create playlists of your favorite songs. You can then transfer music to your phone that you've bought online or from CDs and play them through iTunes on your phone.

Note: iTunes supports MIDI, MP3, AAC and WAV song formats.

Tip: iTunes requires Windows 2000 or MAC OS X 10.3.6 or later.

installing iTunes on your computer

Before you can download songs to your phone, you must install iTunes on your computer. To install iTunes on your computer:

1. Place the iTunes CD-ROM (provided in the box with your phone) into your computer's CD-ROM drive or visit www.itunes.com on your computer to download the latest iTunes desktop software.
2. Follow the prompts to install the software.

3 When the installation finishes, you will receive an Installation Successful notice, click Finish, double-click the iTunes icon on your desktop to open iTunes.

For more information about the iTunes desktop software see www.itunes.com.

using the iTunes Music Store

Using iTunes, you can hear, buy, and download your favorite songs from the iTunes Music Store (available only in some countries). There are over a million songs available in most stores for purchase. You can use an Apple account to purchase songs from the music store.

To browse for and buy music:

1 Open iTunes and click Music Store in the Source List.

2 Click the Sign In button and follow the on screen instructions to set up an account or enter your existing Apple account information.

3 When logged into your account, browse and buy music.

Tip: When you buy a song the name displays in the Purchased Music playlist. You can drag and drop these songs into playlists you create or directly onto your phone (see transferring music below).

For more information about the iTunes Music Store, open iTunes and select Help > iTunes and Music Store Help.

transferring music

To transfer music from the iTunes computer software to your phone:

1 First, set up the phone to use the memory card as the default USB connection.

On your phone: Press ⊟ > **Settings** > **Connection** > **USB Settings** > **Memory Card**.

2 On your computer, open iTunes.

3 Using the USB cable, connect your phone to your computer.

Note: It may take up to one minute for your phone to appear in the source list.

4 When the phone displays as an icon in the iTunes software, drag and drop music files onto your phone.

Note: Each song might may take 45 seconds or longer to transfer from your computer to your phone.

Note: When iTunes is finished transferring music to your phone, the phone screen displays **OK to Disconnect**. Then you can remove the USB cable. To do this, press the large button on the cable and disconnect it from your phone. If your phone does not display the **OK to Disconnect** message, you must Eject the device (using a Mac) or Remove the USB device (on a PC).

Tip: Your phone does not support music transfer via Bluetooth, nor can you use a downloaded/transferred song from iTunes as a ringtone.

opening iTunes

Tip: You must have a memory card installed (see page 26) in the phone and the iTunes software installed on your computer (see page 13) before you can transfer songs to your phone's memory card and songs will appear in the iTunes playlist on the phone.

Press **iTunes** to see the iTunes display

Note: It may take a few seconds for iTunes to appear on your display.

playing songs

Tip: You must have a memory card installed in your phone (see page 26), and have installed the iTunes Desktop software on your computer to purchase,transfer, and then play songs on your phone (see page 13).

To play a **song**, press ·◌· down to scroll to **Songs** > song name and press the **PLAY** key.

To play **all the songs in a list**, press ·◌· down to scroll to **Albums**, **Artists**, or **Playlist**. Then press ·◌· right to select **All** and press the **PLAY** key.

Tip: Don't forget to disconnect your phone from your computer to play songs. But don't disconnect while you transfer music.

Note: You cannot listen to music through most Bluetooth headsets.

iTunes controls

features
turn iTunes on & off To turn iTunes on, press **iTunes**. To turn iTunes off, press the ⏻ key.
select a menu item Press ·◌· to scroll to menu items, and select by pressing right. To return to a previous item, press ·◌· left. **Tip:** You can use the left and right soft keys to **PLAY** songs or **EXIT** menus.
pause a song From the iTunes idle display, press the **PAUSE** key.
adjust volume Use the **Volume** keys on the side of the phone or from the iTunes idle display, press ·◌· up or down to increase or decrease volume.
start a song over Press ·◌· left to **Rewind** and start over or press ·◌· right and it will go to the next song.

features
play the previous song
Press ·Ò· left twice.
rewind
Press ·Ò· left.
shuffle songs
Press **iTunes** to display the iTunes menu. Press ·Ò· down to scroll to **Shuffle Songs**, and then press **PLAY**.
hide iTunes
To hide the iTunes while playing music:
Press − and select **HIDE**.

create a playlist

You create playlists on your computer and transfer them to your phone. To create a playlist, on your computer:

1 Open iTunes.

2 When it's open, click the **Add** (**+**) button.

3 Type a name for the playlist.

4 In the iTunes software, drag songs from your music library to your playlist.

5 Using the USB cable, connect your phone to your computer.

6 When the phone displays as a source, drag and drop music files onto your phone.

Tip: Your phone must be disconnected from your computer to play songs through the phone. Don't disconnect your phone while music is being transferred. If you want to listen to music during the transfer, you can play music through the iTunes desktop software.

add artwork to your songs

Want to view or add album cover art or pictures to your iTunes songs? First make sure you can see if any artwork exits:

1. If you don't see artwork in the lower left of the iTunes desktop on your computer click the View Artwork icon (lower left fourth icon). A artwork window is displayed.
2. If you want to add or change artwork, drag a picture file to the artwork window.

upgrading iTunes desktop software

For more information about being able to store more music in iTunes on your phone, go to http://www.itunes.com or visit: http://www.hellomoto.com.

re-installing your music

If you ever reset your phone to its initial settings or send it for service, you will need to take out your memory card which stores your iTunes music. To re-inistall your music you will need to:

1 First, re-install the memory card into its internal compartment (see page 26).

On your phone: Press ⊟ > **Settings** > **Connection** > **USB Settings** > **Memory Card**.

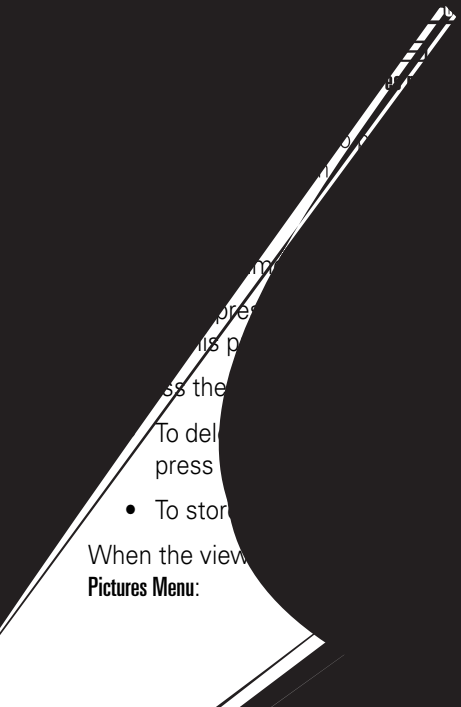
2 Reconnect your phone to the computer with your USB cable.

Note: It may take up to one minute for your phone to appear in the source list.

3 On your computer, open the iTunes software. When the phone displays as an icon in the iTunes software source list,your phone and computer will automatically re-synchronize and you should see your saved music.

Note: Each song might may take 45 seconds or longer to transfer from your computer to your phone. Also, the first time you re-synchronize it may take longer than normal.

Note: If your music does not display properly after the intial re-synchronization, re-synchronize the phone and computer software again.



ss the

To del
press

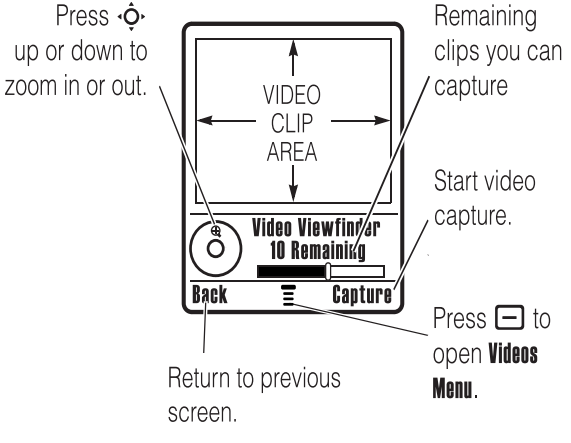
- To stor

When the view
Pictures Menu:

options	
Go To Pictures	See stored pictures and photos.
Switch Storage Device	Choose to store and see pictures on your phone or memory card.
Auto-Timed Capture	Set a timer for the camera to take a photo.
Pictures Setup	Open the setup menu to adjust photo settings.
View Free Space	See how much memory remains.

record video

Press ⊟ > **My Stuff** > **Video Camera** to see the video viewfinder.



If you want to send your video in an MMS message, the video length must be set to MMS. To set length, open Videos Menu by pressing ⊟ > **Videos Setup** > **Video Length**.

Point the camera lens at the video subject, then:

1. Press the center key ⊕ or **Capture** key to start the video.
2. Press the **Stop** key to stop the video.
3. Press **Store** to store the video. In the Store Options menu you can choose **Send In Message** to send the video in a Multimedia Message or **Store Only** to store the video on your phone or memory card.

   or

   Press the **Discard** key to delete the video and return to the active viewfinder.

Press ⊖ to open the **Videos Menu** when the viewfinder is active. The menu can include the following options:

options	
Go To Videos	Watch videos stored on your phone.
Switch Storage Devices	Choose to store and see videos on your phone or memory card.
Videos Setup	Open the setup menu to adjust video settings. **Note:** Set **Video Length** to **MMS** if you want to send your video in an MMS message. Set **Video Length** to **Maximum** to record longer clips you can store on your phone.

options	
View Free Space	See how much memory remains. **Note:** Your phone stores any content that you add, like ring tones or games, in *user memory*. Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

sounds

Find it: Press ⊟ > My Stuff > Sounds

Note: You can only listen to ringtones, alerts, and alarm s that reside on your phone or memory card.

Press ·◌· up or down to highlight a sound and then press **Play**.

sound options

In the Sounds menu, Press ⊟ to view sound options. Press ·◌· up or down to highlight an option:

options	
Switch Storage Devices	Choose to store and see videos on your phone or memory card.
New Categories	Create a new sound category.
Shop Ringtones	Connect to your web browser and shop for new ringtones and alerts.
Sounds Setup	Set your phone to play sounds on auto repeat.

options	
View Free	View space information for your phone or memory card.

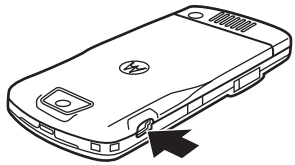
To download songs to your phone, see page 73. To copy files between your phone and a computer, see page 27.

Note: Your phone cannot play MP3 files that have a bit rate higher than 192 kbps. If you try to download or play one of these files, your phone might show you an error or ask you to delete the file.

cable connections

Note: Motorola Original™ USB data cable and supporting software may be sold together with the phone or separately. Check your computer or hand-held device to determine the type of cable you need. To **transfer data** between your phone and computer, you must install the software included with the Motorola Original data kit. See the data kit user's guide for more information. To make **data and fax calls** through a connected computer, see page 69.

Your phone has a mini-USB port so you can connect it to a computer to transfer data.



memory card

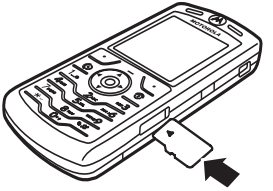
You can use a removable memory card with your phone to store and retrieve multimedia objects (such as photos and sounds).

Note: If you download a copyrighted file and store it on your memory card, you can use the file only while your memory card is inserted in your phone. You cannot send, copy, or change copyrighted files.

install a memory card

Push the card in until it clicks into place.

Do not remove your memory card while your phone is using it or writing files on it.



see and change memory card information

Find it: Press ⊖ > **Settings** > **Phone Status** > **Storage Devices**

1 Press ·ô· to highlight the memory card.

2 Press the **Details** key to see the memory card information

or

Press ⊖ to see the **Storage Device** menu, which lets you **Format** or **Rename** the memory card.

To see memory card files, open a file list (such as **Pictures** or **Sounds**) and press − > **Memory Card**. To see files stored on your phone again, press − > **Phone Memory**.

reformatting your memory card

You can reformat your memory card to erase files.

Note: When you reformat your memory card, all files stored on the card (music, pictures, videos) will be permanently deleted.

1 Press − > **Settings** > **Phone Status** > **Storage Devices**.

2 Highlight the memory card.

3 Press − > **Format.**

connect the memory card to a computer

You can access your phone's memory card with a PC.

Note: When your phone is connected to a computer, you can only access the memory card through the computer.

On your phone:

Press − > **Settings** > **Connection** > **USB Settings** > **Memory Card**.

This directs the USB connection to your memory card. Attach the Motorola Original USB cable to the accessory port on your phone and to an available USB port on your computer. Then follow these steps:

™

On your computer:

1. Open your "My Computer" window, where your phone's memory card shows as a "Removable Disk" icon.
2. Click on the "Removable Disk" icon to access the files on your phone's memory card.
3. To store the desired files onto the memory card, drag and drop them as follows: **MP3 files:** > mobile > audio
   screen savers: > mobile > picture
   wallpapers: > mobile > picture
   video clips: > mobile > video
4. When you finish, remove the device by selecting the "Safely Remove Hardware" icon in the system tray at the bottom of your computer screen. Then select "USB Mass Storage Devices" and "Stop".
5. Select "USB Mass Storage Device" then "OK".

On your phone:

To return to **Data Fax** as your USB default connection, press ⊟ > **Settings** > **Connection** > **USB Settings** > **Data/Fax Connection**.

Bluetooth® wireless

Your phone supports Bluetooth wireless *pairing* (also called *linking* or *bonding*). You can pair your phone with a Bluetooth headset or car kit, or pair your phone with a computer to exchange and synchronize files.

Note: The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

turn Bluetooth power on or off

Find it: Press ⊖ > **Settings** > **Conntection > Bluetooth Link** > **Setup** > **Power** > **On**

If Bluetooth **Power** is **On**, your phone can automatically pair with the handsfree device you have used before. Just turn on the device or move it near the phone.

Note: To extend battery life, use the above procedure and set Bluetooth **Power** to **Off** when not in use. Your phone will not pair with devices until you set Bluetooth **Power** back to **On** and pair your phone with the devices again.

pair with a headset or handsfree device

Before you try to pair your phone with a device, make sure your phone's Bluetooth power is **on** and the device is **on** and **ready** in *pairing* or *bonding* mode (see the user's guide for the device). You can pair your phone with only one device at a time.

Find it: Press ⊖ > **Settings**> **Connection** > **Bluetooth Link** > **Handsfree** > **[Look For Devices]**

Your phone lists the devices it finds within range.

1. Highlight a device in the list and press the **Select** key.
2. If necessary, enter the device passkey (such as 0000) and press the **Ok** key.

When your phone is paired, the Bluetooth indicator shows in the home screen.

Tip: For information about your headset or handsfree device, refer to the instructions that came with it.

copy objects to another device

You can use Bluetooth pairing to copy a media object, address book entry, datebook event, or bookmark from your phone to a computer or other device.

Note: Preloaded multimedia objects cannot be copied.

1. Highlight the object on your phone that you want to copy to the other device.
2. Press > **Mark** (or press **0** to mark objects) and then press > **Copy Marked Files** (for media objects), **Send** (for datebook events), or **Share Phonebook Entry** (for address book entries).
3. Select a recognized device name, or **[Look For Devices]** to search for the device where you want to copy the object.

advanced Bluetooth features

features	
make phone visible to other device	Allow a Bluetooth device to discover your phone: > **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup** > **Find Me**

features	
pair with recognized device	Pair your phone with a recognized handsfree device: ⊟ > Settings> Connection > Bluetooth Link > Handsfree > Look for Devices
drop pairing with device	Highlight the device name and press the Drop key.
switch to device during call	Switch to a headset or car kit during a call: ⊟ > Use Bluetooth
move multimedia object to device	Move a multimedia object to another device: **Note:** Preloaded multimedia objects cannot be moved. Highlight the object, press ⊟ > Move, select the device name. **Caution:** Moving an object **deletes** the original object from your phone.
copy media objects, datebook events, and address book entries	Highlight the object you want to copy to another location. Press ⊟ > Mark (or press 0 to mark objects) and then press ⊟ > Copy Marked Files (for media objects), or press Send (for datebook events and address book entries).

features	
print media objects, datebook events, and address book entries	Highlight the object you want to print to a printer. Press ⊟ > **Mark** (or press **0** to mark objects) and then press ⊟ > **Print Marked Files** (for media objects), or press **Print** (for datebook events and address book entries).
select print templates	You can select desired print templates in the **Print Options** screen. After you have selected **Print Marked Files** or **Print** select **Template** > **Change** > **View** (press navigation key up or down to view different templates) > **Select** > **[Print]** **Note:** For Border Free picture printing, select **Copy Marked Files** instead of **Print Marked Files**. Preloaded pictures cannot be printed.
edit device properties	Edit the properties of a recognized device: Highlight the device name, press the **Edit** key.
set Bluetooth options	Highlight the device name, press ⊟ > **Settings**> **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup**

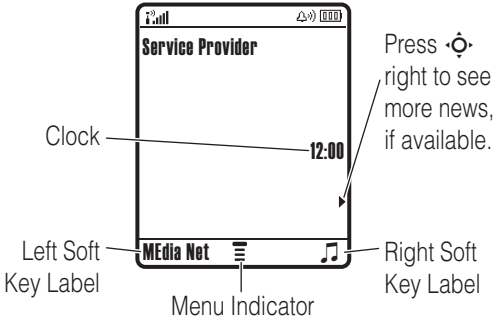
basics

See page 1 for a basic phone diagram.

display

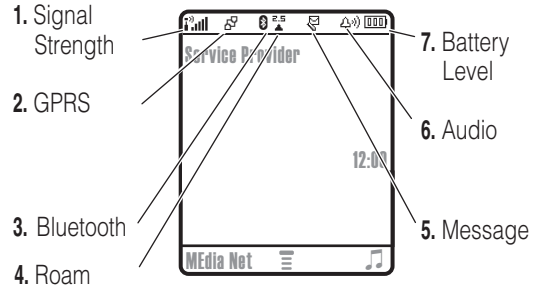
The *home screen* shows when you turn on the phone. To dial a number from the home screen, press number keys and ⦿.

Note: Your home screen may look different from the one below, depending on your service provider.



The *Menu Indicator* ≣ shows that you can press ⊟ to open the menu. *Soft Key Labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 1.

Status indicators may be shown at the top of the home screen:



1 Signal Strength Indicator – Vertical bars show the strength of the network connection. You can't make or receive calls when i or iX shows.

2 GPRS Indicator – Shows when your phone is using *General Packet Radio Service* (GPRS) network connection. Indicators can include:

= GPRS PDP context active

= GPRS packet data available

3 Bluetooth Indicator – Shows when a Bluetooth® connection is active ( ).

4 Roam Indicator – Shows when your phone is seeking or using a network outside your home network. Indicators can include:

= 2G home = 2G roam

= 2.5G home = 2.5G roam

5 Message Indicator – Shows when you receive a new message. Indicators can include:

= text message = voice message

6 Audio Style Indicator – Shows the ring style setting.

= loud ring = vibrate then ring

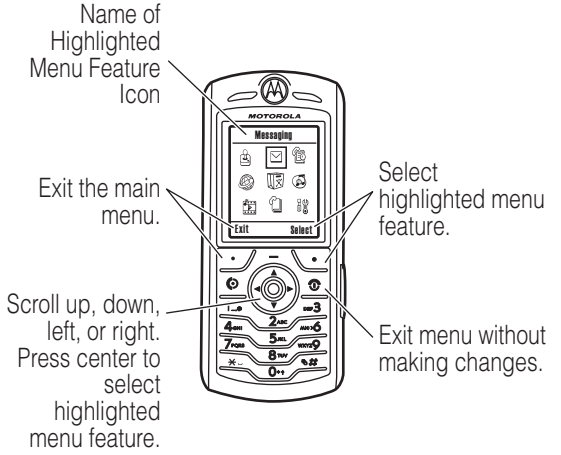
= soft ring = silent

= vibrate

7 Battery Level Indicator – Vertical bars show the battery charge level. Recharge the battery when your phone shows **Low Battery**.

menus

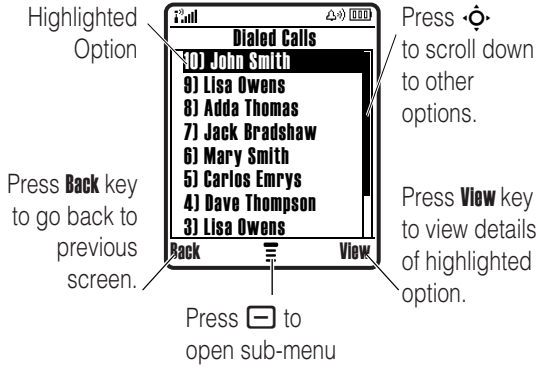
From the home screen, press − to enter the main menu.



The following menu icons may be available, depending on your service provider and service subscription options.

menu features	
Q Games & Apps	iTunes
e Messaging	h My Stuff
s Recent Calls	n Address book
á MEdia Net	w Settings
$ Cingular Mall	

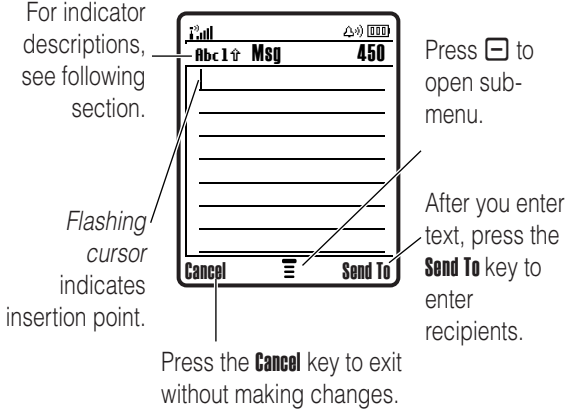
Some features require you to select an option from a list:



- Scroll up or down to highlight the option you want.
- In a numbered list, press a number key to highlight an option.
- In an alphabetized list, press a key repeatedly to cycle through its letters and highlight the closest matching list option.
- When an option has a list of possible settings, scroll left or right to select the setting.
- When an option has a list of possible numeric values, press a number key to set the value.

create SMS

To create a new message, enter text.



Press # in a text entry view to select an entry mode:

entry modes	
🕮 or 1	Your **Primary** text entry mode can be set to any iTAP® 🕮 or tap 1 mode.
🕮 or 2	Your **Secondary** text entry mode can be set to any iTAP 🕮 or tap 2 mode, or set to **None** if you don't want a secondary entry mode.
123	**Numeric** mode enters numbers only.
@	**Symbol** mode enters symbols only.

To set your primary and secondary text entry modes, press ⊟ > **Entry Setup** in a text entry view and select **Primary Setup** or **Secondary Setup**.

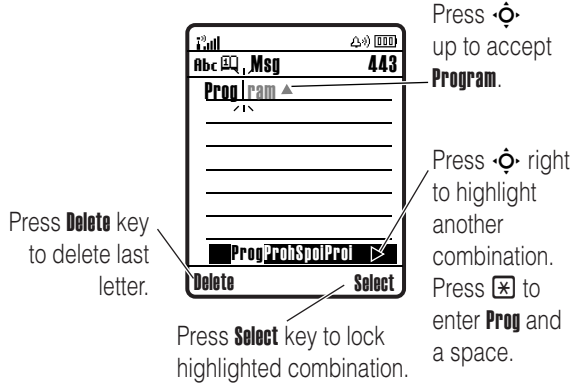
Tip: WANT TO BE LOUD IN YOUR MESSAGE? Press 0 in a text entry view to change text case to all capital letters (**ABC**), next letter capital (**Abc**), or no capitals (**abc**).

iTAP® mode

Press # in a text entry view to switch to iTAP mode. If you don't see 🕮 or 🕮, press − > **Entry Setup** to set iTAP mode as your primary or secondary text entry mode.

iTAP mode lets you enter words using one key press per letter. The iTAP software combines your key presses into common words, and predicts each word as you enter it.

For example, if you press 7 7 6 4, your display shows:



- If you want a different word (such as **Progress**), continue pressing keypad keys to enter the remaining letters.

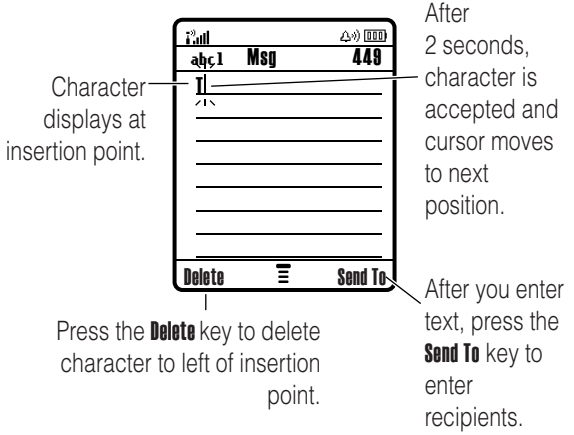
- To enter numbers quickly, press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP mode.
- Press 1 to enter punctuation or other characters.

tap mode

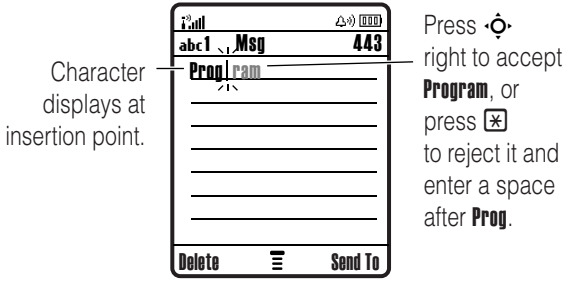
Press # in a text entry view to switch to tap mode. If you don't see **Abc1** or **Abc2**, press − > **Entry Setup** to set tap mode as your primary or secondary text entry mode.

To enter text in tap mode, press a keypad key repeatedly to cycle through the letters and number on the key. Repeat this step to enter each letter.

For example, if you press 8 one time, your display shows:



When you enter three or more characters in a row, your phone may guess the rest of the word. For example, if you enter **prog** your display might show:



- The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press ·Ö· down to change the character to lowercase before the cursor moves to the next position.
- Press ·Ö· to move the flashing cursor to enter or edit message text.
- If you don't want to save your text or text edits, press ⏻ to exit without saving.
- *Tap extended* mode cycles through additional special characters and symbols as you repeatedly press a keypad key.

numeric mode

Press # in a text entry view until you see **123**. Press the number keys to enter the numbers you want.

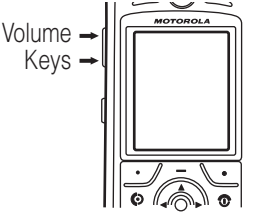
symbol mode

Press # in a text entry view until you see @. Press a keypad key to show its symbols at the bottom of the display. Highlight the symbol you want, then press the **Select** key.

volume

Press the volume keys to:

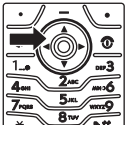
- turn off an incoming call alert (press the down volume key)
- change the earpiece volume during calls
- change the ringer volume from the home screen



Tip: Sometimes silence really is golden. That's why you can quickly set your ringer to **Vibrate** by pressing and holding down the # key. To set your audio style back to **Loud**, just press and hold the # key again.

navigation key

Press the *navigation key* up, down, left, or right to scroll and highlight items in the display. When you highlight something, press the *center key* to select it. The center key usually performs the same function as the right soft key.



handsfree speaker

You can use your phone's handsfree speaker to make calls without holding the phone to your ear.

During a call, press the **Speaker** key to turn the handsfree speaker on. Your display shows **Spkrphone On** until you turn it off or end the call.

Note: The handsfree speaker won't work when your phone is connected to a handsfree car kit or headset.

codes & passwords

Your phone's 4-digit **unlock code** is originally set to **1234**. The 6-digit **security code** is originally set to **000000**. If your service provider didn't change these codes, you should change them:

Find it: Press ⊖ > **Settings** > **Security** > **New Passwords**

If you forget your unlock code: At the **Enter Unlock Code** prompt, try entering 1234 or the last four digits of your phone number. If that doesn't work, press ⊖ and enter your 6-digit security code instead.

If you forget other codes: If you forget your security code, SIM PIN code, or PIN2 code contact your service provider.

lock & unlock phone

You can lock your phone to keep others from using it. To lock or unlock your phone, you need the 4-digit unlock code.

To **manually lock** your phone: Press ⊖ > Settings > Security > Phone Lock > Lock Now.

To **automatically lock** your phone whenever you turn it off: Press ⊖ > Settings > Security > Phone Lock > Automatic Lock > On.

Note: You can make emergency calls on a locked phone (see page 53). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer**.

lock & unlock keypad

You can lock your keypad to prevent accidental key presses. Press ⊖ * to lock or unlock the keypad.

airplane mode

You can put your phone in airplane mode to safely access your address book, games, camera, and music in areas where cellular network access is prohibited (i.e. during airline flights and in hospitals). You can lock your keypad to prevent accidental key presses.

To turn airplane mode on or off: Press ⊖ > Settings > Airplane Mode > Airplane Mode > On or Off.

audio profile

Each audio profile uses a different set of sounds or vibrations for incoming calls and other events. Here are the profiles you can choose:

Loud	Vibrate	Silent
Soft	Vibe Then Ring	

The audio profile's indicator shows at the top of your home screen. To choose your profile:

Find it: Press ⊟ > **Settings** > **Audio** > **Style:** *style name*

change audio alerts

You can change the alerts for incoming calls and other events. Your changes are saved in the current audio profile.

Find it: Press ⊟ > **Settings** > **Audio** > *Style* **Detail**

Note: *Style* represents the current auido style. You can't set an alert for the **Silent** audio style setting.

1. Highlight **Calls** and then press the **Change** key to change it.
2. Highlight the alert you want, then press the **Select** key.
3. Press the **Back** key to save the alert setting.

time & date

Your phone needs the time and date for the datebook.

To synchronize the time and date with the network: Press ⊟ > **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > **Autoupdate** > **On**

To set the time and date: Press ⊟ > **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > *time* or *date*.

Note: To manually set the date and time you must turn Autoupdate off.

To choose an **analog or digital** clock for your home screen, press ⊟ > **Settings** > **Personalize** > **Home Screen** > **Clock** > **Analog** or **Digital**.

wallpaper

Set a photo, picture, or animation as a wallpaper (background) image in your home screen.

Find it: Press ⊟ > **Settings** > **Personalize** > **Wallpaper**

options	
Picture	Select an image for your wallpaper, or **None** for no wallpaper.
Layout	Select **Center** to center the image in the display, **Tile** to repeat the image across the display, or **Fit-to-screen** to stretch the image across the display.

screen saver

Set a photo, picture, or animation as a screen saver. The screen saver shows when no activity is detected for a specified time.

Tip: This feature helps save your screen, but not your battery. To extend battery life, turn off the screen saver.

Find it: Press ⊟ > Settings > Personalize > Screen Saver

options	
Picture	Select an image for your screen saver, or None for no screen saver.
Delay	Select the length of inactivity before the screen saver shows.

display appearance

To choose a phone **skin** that sets the look and feel of your phone's display: Press ⊟ > Settings > Personalize > Skin.

To set your display **brightness**: Press ⊟ > Settings > Initial Setup > Brightness.

To save battery life, your **backlight** turns off when you're not using your phone. The backlight turns back on when you press a key. To set how long your phone waits before the backlight turns off:

Press ⊟ > Settings > Initial Setup > Backlight.

To save battery life, the **display** can turn off when you're not using your phone. The display turns back on when you press

a key. To set how long your phone waits before the display turns off:

Press ⊟ > **Settings** > **Initial Setup** > **Display Timeout**.

answer options

You can use additional, alternative methods to answer an incoming call. To activate or deactivate an answer option:

Find it: Press ⊟ > **Settings** > **In-Call Setup** > **Answer Options** > **Multi-key** > **On** or **Off**

calls

To make and answer calls, see page 11.

turn off a call alert

You can press the volume keys to turn off a call alert before answering the call.

recent calls

Your phone keeps lists of incoming and outgoing calls, even for calls that didn't connect. The most recent calls are listed first. The oldest calls are deleted as new calls are added.

Shortcut: Press ⊙ from the home screen to see the dialed calls list.

Find it: Press − > **Recent Calls**

1. Highlight **Received Calls** or **Dialed Calls**, then press the **Select** key.
2. Highlight a call. A ✓ next to a call means the call connected.
   - To call the number, press ⊙.
   - To see call details (like time and date), press the **View** key.
   - To see the **Last Calls Menu**, press −. This menu can include:

options	
Store	Create a address book entry with the number in the **No.** field. **Store** does not appear if the number is already stored.
Delete	Delete the entry.
Delete All	Delete all entries in the list.
Hide ID/Show ID	Hide or show your caller ID for the next call.
Send Message	Open a new text message with the number in the **To** field.
Add Digits	Add digits after the number.
Attach Number	Attach a number from the address book or recent calls lists.
Send Tones	Send the number to the network as DTMF tones. While on a call press ⊖ > **Address Book** > *Entry* or enter the phone number > press ⊖ > **Send Tones**.
Talk then Fax	Talk and then send a fax in the same call (see page 69).

redial

1 Press ⊙ from the home screen to see the dialed calls list.

2 Highlight the entry you want to call, then press ⊙.

If you hear a **busy signal** and you see **Call Failed, Number Busy**, you can press ⊙ or the **Retry** key to redial the number. When the call goes through, your phone rings or vibrates one time, shows **Redial Successful**, and connects the call.

return a call

Your phone keeps a record of your unanswered calls, and shows **X Missed Calls**, where **X** is the number of missed calls.

1. Press the **View** key to see the received calls list.
2. Highlight the call you want to return, then press ⊙.

notepad

The last set of digits entered on the keypad are stored in *notepad* memory. This can be the last phone number you called, or a number that you "jot down" during a call for later use. To see the number stored in the notepad:

Find it: Press ⊖ > **Recent Calls** > **Notepad**

- To call the number, press ⊙.
- To create a address book entry with the number in the **No.** field, press the **Store** key.
- To open the **Dialing Menu** to attach a number or insert a special character, press ⊖.

hold or mute a call

Press ⊖ > **Hold** to put all active calls on hold.

Press the **Mute** key to put all active calls on mute.

call waiting

When you're on a call, you'll hear an alert if you receive a second call.

Press ⊙ to answer the new call.

- To switch between calls, press the **Switch** key.
- To connect the two calls, press the **Link** key.
- To end the call on hold, press ⊖ > **End Call On Hold**.

To turn the call waiting feature on or off:

Find it: Press ⊖ > **Settings** > **In-Call Setup** > **Call Waiting**

caller ID

Calling line identification (caller ID) shows the phone number for an incoming call in your display.

Your phone shows the caller's name and picture when they're stored in your address book, or **Incoming Call** when caller ID information isn't available.

You can set your phone to play a different ringer ID for an entry stored in your address book (see page 59).

To show or hide **your phone number** from the next person you call, enter the phone number and press ⊟ > **Hide ID/Show ID**.

emergency calls

Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911 or 112, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked or the SIM card is not inserted.

Note: Emergency numbers vary by country. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

1 Press the keypad keys to dial the emergency number.

2 Press ⊙ to call the emergency number.

international calls

If your phone service includes international dialing, press and hold 0 to insert your local international access code (indicated by **+**). Then, press the keypad keys to dial the country code and phone number.

1-touch dial

To call address book entries 1 through 9, press and hold the single-digit speed dial number for one second.

You can set 1-touch dial to call the entries in your phone's memory address book, your SIM card's address book, or your Fixed Dial list:

Find it: Press ⊖ > **Settings** > **Initial Setup** > **1 Touch Dial** > **Phone**, **SIM**, or **Fixed Dial**

To add a new address book entry, see page 57. To edit the **Speed No.** for a address book entry, press ⊖ > **address book**, highlight the entry, and press ⊖ > **Edit**.

voicemail

Your network stores the voicemail messages you receive. To listen to your messages, call your voicemail number.

Note: Your service provider may include additional information about using this feature.

When you **receive** a voicemail message, your phone shows the voicemail message indicator ✉ and **New Voicemail**. Press the **CALL** key to listen to the message.

To **check** voicemail messages:

Find it: Press ⊖ > **Messaging** > **Voicemail**

Your phone may prompt you to store your voicemail phone number. If you don't know your voicemail number, contact your service provider.

Note: You can't store a **p** (pause), **w** (wait), or **n** (number) character in this number. If you want to store a voicemail number with these characters, create a address book entry for it. Then, you can use the entry to call your voicemail.

other features

advanced calling

features	
conference call	During a call: Dial next number, press ⊙, press the **Link** key.
attach a phone number	Dial an area code or prefix for a address book number, then: ⊟ > **Attach Number**
speed dial	Speed dial a address book entry: Enter the speed dial number, press #, then press ⊙. To add a address book entry, see page 57. **Tip:** If you forget Aunt Mildred's speed dial number, press ⊟ > **address book**, highlight her entry, and press the **View** key.
call forwarding	Set up or cancel call forwarding: ⊟ > **Settings** > **Call Forward**
restrict calls	Restrict outgoing or incoming calls: ⊟ > **Settings** > **Security** > **Restrict Calls**

features	
TTY calls	Set up your phone for use with an optional TTY device: ⊟ > **Settings** > **Initial Setup** > **TTY Setup**
fixed dial	When you turn on fixed dialing, you can call only numbers stored in the fixed dial list. Turn fixed dialing on or off: ⊟ > **Settings** > **Security** > **Fixed Dial** Use the fixed dial list: ⊟ > **Settings** > **Tools** > **Dialing Services** > **Fixed Dial**
DTMF tones	Activate DTMF tones: ⊟ > **Settings** > **Initial Setup** > **DTMF** To send DTMF tones during a call, just press number keys or highlight a number in the address book or recent calls lists and press ⊟ > **Send Tones**.

address book

features	
add new entry	⊟ > address book ⊟ > New > Phone Number or Email Address **Shortcut:** Enter a phone number in the home screen, then press the Store key to create an entry for that number. **Tip:** One phone isn't enough for some people. When creating a address book entry, select MORE to store another number for the same Name.
dial number	Call a number stored in the address book: ⊟ > address book, highlight the address book entry, press ⊙ **Shortcut:** In the address book, press keypad keys to enter the first letters of an entry name, then press the Search key to jump to the entry.

features	
record a voice name	When creating a address book entry, highlight **Voice Name** and press the **Record** key. Press and release the voice key and say the entry's name (within 2 seconds). When prompted, press and release the voice key and repeat the name. **Note:** The **Voice Name** option isn't available in entries stored on the SIM card.
voice dial number	Voice dial a number stored in the address book: ⊖ > **Settings** > **Headset** > **Voice Dial**
set search methods	Set a specified search methods to navigate the address book. There are two search methods **Jump to** and **Find**. You use the **Jump to** method when in the address book and you want to press a key and automatically jump to the corresponding letter location in the address book. In Find, when you press a key, a window appears to type all or part of a name and search the address book for existing matches. To set the search method: ⊖ > **Address Book** > ⊖ > **Setup** > **Search Method** > **Jump to** or **Find**

features	
set ringer ID for entry	Assign a ring alert (ringer ID) to an entry: ⊟ > **address book** > *entry* ⊟ > **Edit** > **Ringer ID** > *ringer name* **Note:** The **Ringer ID** option isn't available in entries stored on the SIM card. Activate ringer IDs: ⊟ > **Settings** > **Audio** > *style* **Detail** > **Ringer IDs**
set picture ID for entry	Assign a photo or picture to show when you receive a call from an entry: ⊟ > **address book** > *entry* ⊟ > **Edit** > **Picture** **Note:** The **Picture** option isn't available in entries stored on the SIM card.
set picture ID view	Show entries as a text list, or with picture caller ID photos: ⊟ > **address book** ⊟ > **Setup** > **View by** > *Picture*
set category for entry	⊟ > **address book** > *entry* ⊟ > **Edit** > **Category** > *category name* **Note:** The **Category** option isn't available in entries stored on the SIM card.

features	
set category view	⊟ > **address book** ⊟ > **Categories** > *category view* You can show **All** entries, entries in a predefined category (**Business**, **Personal**, **General**, **VIPs**), or entries in a category you create.
set primary number or address	Set the primary number for an entry with multiple numbers: ⊟ > **address book**, highlight the entry, press ⊟ > **Set Primary** > *number* or *address* **Note:** The **Set Primary** option isn't available in entries stored on the SIM card. **Tip:** In **Primary** number view mode, you can still peek at other numbers stored for the same name. Highlight the name and press ·Ô· left or right to see the other numbers.
create group mailing list	You can put several address book entries in a group mailing list, then send a multimedia message to the list. To create a list: ⊟ > **address book** ⊟ > **New** > **Mailing List** You can select the list name as an address for multimedia messages. **Note:** A **Mailing List** cannot include entries stored on the SIM card.

features	
sort address book list	Set the order in which entries are listed: ⊟ > **address book** ⊟ > **Setup** > **Sort by** > *sort order* You can sort the address book list by **Name**, **Speed No.**, **Voice Name**, or **Email**. When sorting by name, you can see **All** numbers or just the **Primary** number for each name.
copy address book entry	Copy an entry from the phone to the SIM card, or from the SIM card to the phone: ⊟ > **address book**, highlight the entry, press ⊟ > **Copy** > **Entries** > **To**
send address book entry in a text message	Send a address book entry in a text or email message: ⊟ > **Insert** > **Contact Info** > **address book** (highlight address book entries), press **Add** > **Done**
send address book entry in a multimedia message	Send a address book entry in a multimedia message: ⊟ > **Address book**, highlight the entry, press ⊟ > **Share Phonebook Entry** > **Multimedia Msg**

features	
send address book entry over Bluetooth® connection	Send a address book entry to another phone, computer, or device: ⊟ > **Address book**, highlight the entry, press ⊟ > **Share Phonebook Entry** > **Bluetooth** > **Bluetooth On** > **Look for Devices**

messages

features	
send text message	⊟ > **Messaging** > **Create Message** > **New Text Message** > enter text > **Send To**> scroll and press center key ⊕ to select recipient > **Send**
send multimedia message	⊟ > **Messaging** > **Create Message** > **New Multimedia Msg**
send email	⊟ > **Messaging** > **Create Message** > **New Email**
use a multimedia template	Open a multimedia message with preloaded animations: ⊟ > **Messaging** > **Create Message** > **Multimedia Templates**

features	
read messages	⊟ > **Messaging** > **Message Inbox** Icons next to each message indicate if it is read ✉ or unread ✉. Icons can also indicate if the message is locked 🔒, urgent !, low priority ↓, or has an attachment 📎. To see message options like **Lock** or **Delete**, highlight a message and press ⊟.
read old email	⊟ > **Messaging** > **Email Msgs** Press ⊟ to perform various operations on a message.
store message objects	Go to a multimedia message press: ⊟ > **Store**
store text messages on your SIM card	To store incoming text messages on your SIM card, press: ⊟ > **Messaging** > **Message Inbox** > scroll to message > ⊟ > **Setup** > **Text Msg Setup**> **Store To:** > **SIM**
browser messages	Read messages received by your micro-browser: ⊟ > **Messaging** > **Browser Msgs**

features	
set up more email accounts	You can set up, edit, and use more than one email account on your phone. Each account stores protocol, host, port, and other information. ⊟ > **Messaging** > **Email Msgs** > **Setup** > **Account Settings** >**[New Entry]** To create a new account, select **Create New**. **Note:** Your display shows a folder for each email account under ⊟ > **Messaging** > **Email Msgs**
change message service center number	You can change the message service center number. ⊟ > **Messaging** > ⊟ > **Inbox Setup**> **Text Msg Setup** >**[Srvce Center No.]**

instant messaging

feature	
log in	⊟ > **Settings** > **Tools** > **IM**
find others online	After you log in: Select **Contact List** to see a list of other users.
start conversation	From your **Contact List**, highlight a name in **Online Contacts**, press the **Send IM** key.

feature		
open active conversation	From your **Contact List**, highlight a name in **Conversations**, press the **View** key.	
end conversation	From the conversation display: Menu > **End Conversation**	
log out	Select **Log Out** from the **IM Online** menu.	
create or change IM accounts	Menu > **Settings** > **Tools** > **IM** > **[New Account]** Select an IM account, or select **New** to create a new IM account.	

personalizing

features	
language	Set menu language: Menu > **Settings** > **Initial Setup** > **Language**
scroll	Set the highlight bar to stop or wrap around in menu lists: Menu > **Settings** > **Initial Setup** > **Scroll**
activate ringer IDs	Activate ringer IDs assigned to address book entries and categories: Menu > **Settings** > **Audio** > *style* **Detail** > **Ringer IDs**
ring volume	Menu > **Settings** > **Audio** > *style* **Detail** > **Ring Volume**

features	
keypad volume	⊟ > Settings > Audio > *style* Detail > Key Volume
reminders	Set reminder alerts for messages that you receive: ⊟ > Settings > Audio > *style* Detail > Reminders
menu view	Show the main menu as graphic icons or as a text-based list: ⊟ > Settings > Personalize > Main Menu > View
main menu	Reorder your phone's main menu: ⊟ > Settings > Personalize > Main Menu > Reorder
show/hide menu icons	Show or hide menu feature icons in the home screen: ⊟ > Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys > Icons
shortcuts	Create a shortcut to a menu item: Highlight the menu item, then press and hold ⊟. Use a shortcut: Press ⊟, then press the shortcut number.
master reset	Reset the phone to the default settings: ⊟ > Settings > Initial Setup > Master Reset This phone will be reset to default settings.

features	
master clear	Erase all downloaded files and clear all settings and entries you made **except** SIM card information, unlock code, security code, and lifetime timer: ⊟ > Settings > Initial Setup > Master Clear **Caution:** Master clear **erases all information you have entered** (including address book and datebook entries) **and content you have downloaded** (including photos and sounds) stored in your phone's memory. After you erase the information, you can't recover it.

call times

Network connection time is the elapsed time from the moment you connect to your service provider's network to the moment you end the call by pressing ⏻. This time includes busy signals and ringing.

The amount of network connection time you track on your resettable timer may not equal the amount of time for which you are billed by your service provider. For billing information, contact your service provider.

features		
call times	Show call timers: ⊟ > Recent Calls > Call Times	

features	
in-call timer	Show time information during a call: ⊟ > **Settings** > **In-Call Setup** > **In-Call Timer**

handsfree

Note: The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

features	
speakerphone	Activate the speakerphone during a call: Press the **Speaker** key (if available, or ⊟ > **Spkrphone On**).
auto answer (car kit or headset)	Automatically answer calls when connected to a car kit or headset: ⊟ > **Settings** > **Car Settings** or **Headset** > **Auto Answer**
voice dial (headset)	Enable voice dial with headset send/end key: ⊟ > **Settings** > **Headset** > **Voice Dial**
auto handsfree (car kit)	Automatically route calls to a car kit when connected: ⊟ > **Settings** > **Car Settings** > **Auto Handsfree**

features	
power-off delay (car kit)	Set the phone to stay on for a specified time after the ignition is switched off: ⊟ > Settings > Car Settings > Power-Off Delay
charger time (car kit)	Charge the phone for a specified time after the ignition is switched off: ⊟ > Settings > Car Settings > Charger Time

data & fax calls

To connect your phone with a USB cable, see page 25.

features	
send data or fax	Connect your phone to the device, then place the call through the device application.
receive data or fax	Connect your phone to the device, then answer the call through the device application.
talk then fax	Connect your phone to the device, enter fax number, press ⊟ > Talk then Fax, then press ⊙ to make the call.

features	
using sync	You can call an Internet server and synchronize your address book and datebook entries with the server. To **set up** an Internet sync partner, press ⊟ > **Settings** > **Connection** > **Sync** > **[New Entry]**. Enter the server details, including **Server URL** (you can omit **http://**) and **Data Path** (the folder below the URL where your data is stored). To **synchronize files** with a partner you set up, select the partner from the list in ⊟ > **Settings** > **Connection** > **Sync**.

network

features	
network settings	See network information and adjust network settings: ⊟ > **Settings** > **Network**

personal organizer

features	
set alarm	⊟ > **Settings** > **Tools** > **Alarm Clock**

features	
turn off alarm	When an alarm happens: To turn off the alarm, press the **Disable** key or ⏻ . To set an 8 minute delay, press the **Snooze** key.
add new datebook event	⊟ > **Settings** > **Tools** > **Datebook**, highlight the day, press ◉, press ⊟ > **New**
see datebook event	See or edit event details: ⊟ > **Settings** > **Tools** > **Datebook**, highlight the day, press ◉, press the **View** key
event reminder	When an event reminder happens: To see reminder details, press the **View** key. To close the reminder, press the **Exit** key.
send datebook event to another device	Send a datebook event to another phone, computer, or device: ⊟ > **Settings** > **Tools** > **Datebook**, highlight the day, press ◉, highlight the event, press ⊟ > **Send**
calculator	⊟ > **Settings** > **Tools** > **Calculator**
currency converter	⊟ > **Settings** > **Tools** > **Calculator** ⊟ > **Exchange Rate** Enter exchange rate, press the **Ok** key, enter amount, and press ⊟ > **Convert Currency**.

security

features	
SIM PIN	Lock or unlock the SIM card: ⊟ > Settings > Security > SIM PIN **Caution:** If you enter an incorrect PIN code 3 times in a row, your SIM card is disabled and your display shows SIM Blocked.
lock feature	⊟ > Settings > Security > Lock Application
manage certificates	Enable or disable Internet access certificates stored on your phone: ⊟ > Settings > Security > Certificate Mgmt Certificates are used to verify the identity and security of Web sites when you download files or share information.

fun & games

For basic information on the camera, see page 21.

features	
manage pictures	Manage photos, pictures, and animations: ⊟ > My Stuff > Pictures
manage video clips	⊟ > My Stuff > Videos

features	
manage sounds	Manage ring tones and music that you have downloaded or composed: ⊟ > My Stuff > Sounds
create ring tones	Create ring tones that you can use with your phone: ⊟ > My Stuff > Sounds > [New iMelody] **Note:** If a memory card is installed in the phone, change to **Phone Memory** to create ring tones with **New iMelody**. Press ⊟ > My Stuff > Sounds > ⊟ > Switch Storage Device > Phone > [New iMelody].
start micro-browser	⊟ > MEdia Net
download objects from Web page	Download a picture, sound, or other object from a Web page: ⊟ > MEdia Net, go to the page that links to the file, highlight the link, and select it. **Note:** Normal airtime and/or carrier usage charges apply.
Web sessions	Select or create a Web session: ⊟ > Settings > Web Access > Web Sessions

features	
download game or application	You can download a Java™ game or application the same way you download pictures or other objects: ⊟ > **MEdia Net**, go to the page that links to the file, highlight the link, and select it. **Note:** Normal airtime and/or carrier usage charges apply.
start game or application	Start a Java™ game or application: ⊟ > **Games & Apps**, highlight the game or application, press the **Select** key **Note:** To install and run games stored on your memory card, press ⊟ > **Games & Apps** > **[Install New]**.

service and repairs

If you have questions or need assistance, we're here to help.

Go to www.motorola.com/consumer/support, where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-657-5778 or 1-888-390-6456 (TTY/TDD for hearing impaired).

Specific Absorption Rate Data

The model wireless phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.[1] Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output..

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested

for use at the ear is 1.34 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.68 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 0.53 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).[2]

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

`http://www.phonefacts.net.`

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

`http://www.cwta.ca.`

1. In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
2. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.

index

A

accessories 7, 68
accessory connector port 1
airplane mode 44
alarm clock 70, 71
alert
  set 42, 45
  turn off 42, 49
animation 72
answer a call 11, 48
attach a number 50, 55
auto repeat 24

B

backlight 47
battery 8, 9
battery indicator 35
battery life, extending 10, 29, 47
bluetooth
  indicator 34
Bluetooth connection 28, 30, 62, 71
brightness 47
browser messages 63
browser. See micro-browser

C

cables 25
calculator 71
call
  answer 11, 48
  end 11
  make 11, 57
call forwarding 55
call timers 67, 68
call waiting 52
caller ID 50, 52, 59
camera 21
car kit 68
center key 1, 42
certificate management 72
clock 46
codes 43
conference call 55
copy files 30

D

data call 69
date, setting 46
datebook 71
desktop software
  iTunes 13

dial a phone number 11, 56, 57
dialed calls 49
display 33, 47
download media objects 63, 73
DTMF tones 50, 56

E

earpiece volume 42
email 62, 63, 64
email address 57
emergency number 53
end a call 11
end key 1, 11
Enter Unlock Code message 43

F

fax call 50, 69
find 58
fixed dial 56
format 27
forward calls 55

G

games 74
GPRS indicator 34
group mailing list 60

H

handsfree speaker 43
headset 68
headset jack 1
hold a call 52
home screen 33, 66

I

IM 64
Incoming Call message 52
instant messaging. See IM
international access code 53
iTAP text entry mode 39
iTunes 13
  artwork 19
  computer software 13
  controls 17
  memory card 19
  open
    phone 16
  phone 16
  play songs 16
  playlist 18
  re-installing 19
  transfer music 15
  upgrade software 19

J

Java applications 74
jump to 58

K

keypad 44, 66

L

language 65
linking. See Bluetooth connection
lock
  application 72
  keypad 44
  phone 43
  SIM card 72
Low Battery message 35

M

make a call 11, 57
master clear 67
master reset 66
memory card 26
  format 27
menu 36, 65, 66
menu icons 36, 66
menu indicator 33
menu key 1, 7
message 62, 63
message indicator 35
message reminders 66
micro-browser 63, 73, 74
Missed Calls message 51
MP3 sound files 25
multimedia message 62, 63
music 13, 73
  transfer via iTunes 15
mute a call 52

N

navigation key 1, 7, 42
network settings 70
notepad 51
number. See phone number
numeric entry mode 41

O

object exchange 30
1-touch dial 53
optional accessory 7
optional feature 7

P

pairing. See Bluetooth connection
passwords. See codes
personalize 65
phone number 12, 57
phonebook 50, 53, 55, 57
photo 21, 72

picture 72
picture ID 52, 59
PIN code 11, 72
play
songs
iTunes 16
playlist 18
power key 1, 11

R

received calls 49
recent calls 49
redial 50
reminders 66
restrict calls 55
return a call 51
ring style indicator 35
ring style, setting 42
ring tone 73
ringer ID 52, 59, 65
ringer volume 42, 65
roam indicator 35

S

screen saver 47
search method 58
security code 43
send key 1, 11
shortcuts 66
signal strength indicator 34
SIM 63
SIM Blocked message 11, 72
SIM card 7, 11, 72
skin 47
soft keys 1, 33
song
auto repeat 24
sound
auto repeat 24
sound options 24
speakerphone 68
speed dial 55
store your number 12
symbol entry mode 42
synchronizing 70

T

tap text entry mode 40
telephone number. See phone number
text entry 38
text message 62, 63
time, setting 46
timers 67, 68
TTY device 56
turn on/off 11

U

unlock
  application 72
  keypad 44
  phone 11, 43
  SIM card 72
unlock code 43
USB cables 25

V

video clip 72
videos 22
voice dial 58, 68
voice name, recording 58
voicemail 54
voicemail message indicator
    35, 54
volume 42, 65, 66

W

wallpaper 46
Web pages 73
Web sessions 73
wireless connection. See
    Bluetooth connection

Y

your phone number 12

U.S. patent Re. 34,976

MOTOROLA

IMPORTANT SAFETY AND LEGAL INFORMATION >

Software Copyright Notice

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola and third-party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola and third-party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in the Motorola products may not be modified, reverse-engineered, distributed, or reproduced in any manner to the extent allowed by law. Furthermore, the purchase of the Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola or any third-party software provider, except for the normal, non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Manual Number: 6809497A47-O

Contents

Safety Information. 4
Exposure To Radio Frequency (RF) Energy 4
Operational Precautions. 4
RF Energy Interference/Compatibility 5
Driving Precautions 7
Operational Warnings 7
Choking Hazards. 9
Glass Parts 9
Seizures/Blackouts. 9
Repetitive Motion 9
Warranty 11
What Does this Warranty Cover? 11
Who Is Covered? 14
What Will Motorola Do? 14
How to Obtain Warranty Service or Other Information. 14
What Other Limitations Are There?. 15
Hearing Aid Compatibility 17
WHO Information. 19
Product Registration. 19
Export Law Assurances 20
Wireless: The New Recyclable 20
Smart Practices While Driving 21

Safety and General Information

This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.*

Exposure To Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your Motorola mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

Operational Precautions

For optimal mobile device performance and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

External Antenna Care

If your mobile device has an external antenna, use only a Motorola-supplied or approved replacement antenna. Use of unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the mobile device and/or may result in your device not complying with local regulatory requirements in your country.

---

* The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to September 1, 2005.

DO NOT hold the external antenna when the mobile device is IN USE. Holding the external antenna affects call quality and may cause the mobile device to operate at a higher power level than needed.

Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or approved by Motorola, keep the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

When using any data feature of the mobile device, with or without an accessory cable, position the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our website at `www.motorola.com`.

RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your mobile device may cause interference with other devices.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so. These locations include hospitals or health care facilities that may be using equipment that is sensitive to external RF energy.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

Pacemakers

If you have a pacemaker, consult your physician before using this device.

Persons with pacemakers should observe the following precautions:

-

Driving Precautions

Check the laws and regulations on the use of mobile devices in the area where you drive. Always obey them.

When using your mobile device while driving, please:

- Give full attention to driving and to the road. Using a mobile device may be distracting. Discontinue a call if you can't concentrate on driving.
- Use handsfree operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Responsible driving practices can be found in the "Smart Practices While Driving" section at the end of this guide and/or at the Motorola website: `www.motorola.com/callsmart`.

Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas, such as health care facilities or blasting areas.

Automobile Air Bags

Do not place a mobile device in the air bag deployment area.

Potentially Explosive Atmospheres

Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted, and can include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

Damaged Products

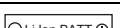
If your mobile device or battery has been submerged in water, punctured, or subjected to a severe fall, do not use it until you take it to a Motorola Authorized Service Center. Do not attempt to dry it with an external heat source, such as a microwave oven.

Batteries and Chargers

If jewelry, keys, beaded chains, or other conductive materials touch exposed battery terminals, this could complete an electrical circuit (short circuit), become very hot, and could cause damage or injury. Be careful when handling a charged battery, particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects. **Use only Motorola Original ™ batteries and chargers.**

Caution: To avoid risk of personal injury, do not dispose of your battery in a fire.

Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
	Your mobile device contains an internal lithium ion battery.

Choking Hazards

Your mobile device or its accessories may include detachable parts, which may present a choking hazard to small children. Keep your mobile device and its accessories away from small children.

Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are very tired.

Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you

continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its telephones, pagers, messaging devices, and consumer and professional two-way radios (excluding commercial, government or industrial radios) that operate via Family Radio Service or General Mobile Radio Service, Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories") and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

Products and Accessories

Products Covered	Length of Coverage
Products and Accessories as defined above, unless otherwise provided for below.	**One (1) year** from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.
Decorative Accessories and Cases. Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	**Limited lifetime warranty** for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.

Products Covered	Length of Coverage
Monaural Headsets. Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	**Limited lifetime warranty** for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.	**Ninety (90) days** from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product.
Products and Accessories that are Repaired or Replaced.	**The balance of the original warranty or for ninety (90) days** from the date returned to the consumer, whichever is longer.

Exclusions

Normal Wear and Tear. Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

Batteries. Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

Abuse & Misuse. Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

Use of Non-Motorola Products and Accessories. Defects or damage that result from the use of Non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

Unauthorized Service or Modification. Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

Altered Products. Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

Communication Services. Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

Software

Products Covered	Length of Coverage
Software. Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk).	**Ninety (90) days** from the date of purchase.

Exclusions

Software Embodied in Physical Media. No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

Software NOT Embodied in Physical Media. Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the internet), is provided "as is" and without warranty.

Who Is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

How to Obtain Warranty Service or Other Information

USA	**Phones** 1-800-331-6456 **Pagers** 1-800-548-9954 **Two-Way Radios and Messaging Devices** 1-800-353-2729
Canada	**All Products** 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456
For **Accessories** and **Software**, please call the telephone number designated above for the product with which they are used.	

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted Motorola software such as the exclusive rights to reproduce and distribute copies of the Motorola software. Motorola software may only be copied into, used in, and redistributed with, the Products associated with such Motorola software. No other use, including without limitation disassembly of such Motorola software or exercise of the exclusive rights reserved for Motorola, is permitted.

Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has "Rated for Hearing Aids" printed on it, the following explanation applies.

When some mobile phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones, to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil ("T Switch" or "Telephone Switch") than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health

professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

Information from the World Health Organization

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: `http://www.who.int./peh-emf`

Product Registration

Online Product Registration:

`http://www.motorola.com/warranty`

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering helps us facilitate warranty service, and permits us to contact you should your product require an update or other service. Registration is for U.S. residents only and is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

Export Law Assurances

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

Wireless: The New Recyclable

Your wireless phone can be recycled. Recycling your wireless phone reduces the amount of waste disposed in landfills and allows recycled materials to be incorporated into new products.

The Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) and its members encourage consumers to recycle their phones and have taken steps to promote the collection and environmentally sound recycling of end-of-life wireless devices.

As a wireless phone user, you have an important role in ensuring that this phone is recycled properly. When it comes time to give this phone up or trade it in for a new one, please remember that the phone, the charger, and many of its accessories can be recycled. It's easy. To learn more about CTIA's Recycling Program for Used Wireless Devices, please visit us at `http://promo.motorola.com/recycle/phones/whyrecycle.html`

Smart Practices While Driving

Drive Safe, Call Smart SM

Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Contact www.motorola.com/callsmart for more information.

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original™ handsfree accessories available today.
- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.
- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a "to do" list or going through your address book

takes attention away from your primary responsibility—driving safely.

- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.*
- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.*

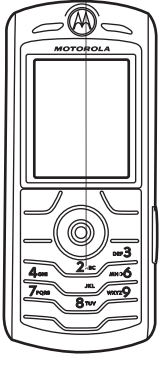
* Wherever wireless phone service is available.

Manual de usuario

cingular
raising the

HELLOMOTO

Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico Motorola SLVR L7 GSM. Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.



Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196

www.hellomoto.com

1-800-331-6456 (Estados Unidos)
1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados Unidos para personas con problemas de audición)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y de la programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que su proveedor de servicio no active algunas funciones y/o que la programación de la red del proveedor limite la funcionalidad de éstas. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y la disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía del usuario, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada son marcas registradas en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. La marca comercial iTunes pertenece a Apple Computer y es utilizada por Motorola, Inc. bajo licencia. Java y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos dueños.

© Motorola, Inc. 2005.

Precaución: los cambios o modificaciones realizadas en el teléfono radio, no aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

Número de manual: 6809499A20-O

contenido

mapa de menús 5

aspectos esenciales 7

acerca de esta guía 7

tarjeta SIM 7

batería 9

encender y apagar . . . 11

realizar una llamada . . . 12

contestar una llamada 12

su número telefónico 12

atracciones principales 13

usar iTunes® 13

tomar y enviar una fotografía 21

grabar video 22

sonidos 24

conexiones de cable . . . 25

tarjeta de memoria . . . 26

conexión inalámbrica Bluetooth® 29

aspectos fundamentales 34

pantalla 34

menús 37

crear SMS 39

volumen 44

tecla de navegación . . . 44

altavoz del manos libres 45

códigos y contraseñas 45

bloquear y desbloquear el teléfono 46

personalizar 47

perfil de audio 47

hora y fecha 48

fondo de pantalla 48

protector de pantalla . . 49

apariencia de la pantalla 49

opciones para contestar 50

llamadas 51
desactivar una alerta de llamada 51
llamadas recientes . . 51
remarcar 53
regresar una llamada. . 53
apuntes 53
dejar en espera o silenciar una llamada 54
llamada en espera . . . 54
ID de llamada 55
llamadas de emergencia 55
llamadas internacionales 56
marcado de 1 tecla . . . 56
correo de voz. 56
otras funciones 58
llamada avanzada. . . . 58
libreta de direcciones 60
mensajes. 66
mensajería instantánea 69
personalización 70
duración de llamadas 72
manos libres 73
llamadas de datos y de fax 74
red. 76
organizador personal. . . 76
seguridad 77
diversión y juegos . . . 78
servicio y reparaciones 81
Datos SAR – Estados Unidos. 82
índice 84

mapa de menús

menú principal

Q **Juegos y Aps**

e **Mensajería**
- Mensaje nuevo
- Buzón de mensaje
- Correo de voz
- Msjs browser
- Mensajes de email
- Notas rápidas
- Buzón de salida
- Borradores
- Formatos multimedia

s **Llams recientes**
- Llams recibidas
- Llams hechas
- Apuntes
- Duración de llams *
- Tiempos de datos *
- Volúmenes de datos *

V **MEdia Net**

$ **Cingular Mall**

 iTunes

h **Mis cosas**
- Cámara
- Video Cámara
- Sonidos
- Imágenes
- Videos

n **libreta de direcciones**

w **Programación**
- (consulte la página siguiente)

* funciones opcionales

Ésta es la disposición estándar del menú principal. El menú de su teléfono puede diferir en cierta medida.

menú programación

É **Herramientas**
- IM
- Aplicaciones SIM *
- Calculadora
- Agenda
- Atajos
- Despertador
- Servicios de discado
  - Marcado fijo
  - Marcar a servicio*

I **Personalizar**
- Pantalla principal
- Menú principal
- Skin
- Saludo
- Fondo pant
- Prot. pantalla

t **Audio**

L **Conexión**
- Enlace Bluetooth
- Sinc
- Prog USB

H **Transfer llams ***
- Llams de voz
- Llams de fax
- Llams de datos
- Cancelar todo
- Estado transferencia

U **Config llam entrante**
- Cronómetro de llam
- Mi ID de llamada
- Voz y fax
- Opc para contestr
- Llam en espera

Z **Config inicial**
- Hora y fecha
- Marcado 1 tecla
- Tiempo activo de pantalla
- Luz de fondo
- Configuración TTY *
- Desplazar
- Idioma
- Brillo
- DTMF
- Reinicio General
- Borrado General

m **Estado del teléfono**
- Mis núms de tel
- Medidor de bat
- Dispositivos alma
- Actualización de software
- Otra información

S **Audífono**
- Contestar auto
- Marcación por voz

J **Prog. para auto**

Modo avión
- Modo avión
- Preguntar al inicio

j **Red**
- Configuración red
- Tono de servicio
- Timbre de red *
- Tono llam perdida

u **Seguridad**
- Bloq de teléfono
- Bloquear teclado *
- Bloq de funciones
- Marcado fijo
- Restringir llams
- PIN SIM
- Contraseñas nvas
- Manejo de certificado *

c **Programación Java**
- Sistema Java
- Borrar aplicaciones
- Aplicación vibración
- Aplicación volumen
- Luz de fondo aplicación

á **Acceso Web**
- MEdia Net
- Atajos web
- Páginas guardadas
- Historial
- Ir a URL
- Config Browser
- Sesiones Web *

* funciones opcionales

aspectos esenciales

acerca de esta guía

Esta guía muestra cómo ubicar una función del menú, tal como se indica a continuación:

Búsqueda: oprima ⊟ > **Llams recientes** > **Llams hechas**

En este ejemplo, se muestra que desde la pantalla principal, usted debe oprimir ⊟ para abrir el menú, resaltar y seleccionar s **Llams recientes**, y luego resaltar y seleccionar **Llams hechas**.

Oprima ·◌· para desplazarse y resaltar una función de menú. Oprima la *tecla central* ·●· para seleccionar la función resaltada del menú.

símbolos	
	Esto significa que la función depende de la red o de la suscripción, y es posible que no esté disponible en todas las áreas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.
	Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

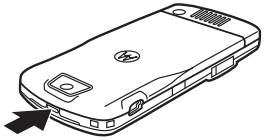
tarjeta SIM

Su tarjeta *Módulo de identidad del abonado* (SIM) contiene información personal, tal como su número telefónico y los ingresos de la libreta de direcciones.

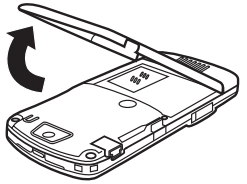
Para ingresar y usar una tarjeta de memoria, consulte la página 26.

Precaución: no doble ni raye la tarjeta SIM. Manténgala alejada de la electricidad estática, el agua y la suciedad.

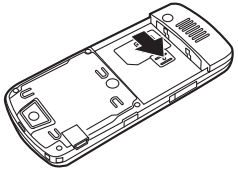
1



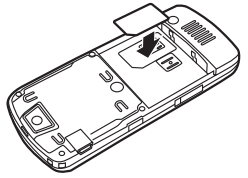
2



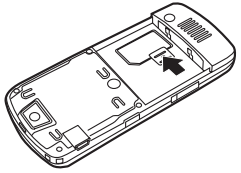
3



4

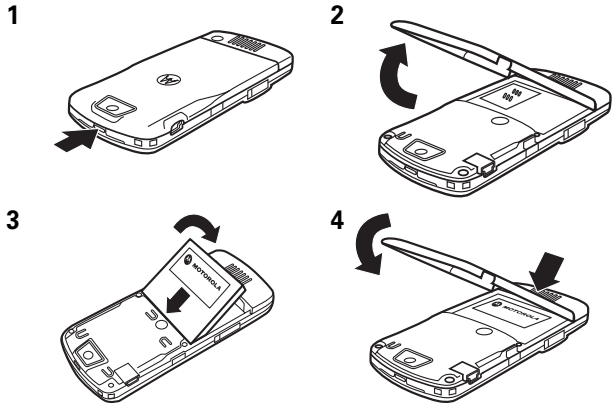


5



batería

instalación de la batería



carga de la batería

Las baterías nuevas no están totalmente cargadas. Enchufe el cargador de viaje al teléfono y a una toma de corriente. Al finalizar la carga, en la pantalla del teléfono aparece **Carga completa**.

Consejo: relájese, no puede sobrecargar la batería del teléfono. Se desempeñará mejor una vez que la cargue y descargue por completo unas cuantas veces.

Puede cargar la batería del teléfono, conectando el cable del mini-puerto USB del teléfono a un puerto USB de la computadora. Tanto el teléfono como la computadora deben estar encendidos, y la computadora debe tener instalados los controladores de software adecuados. Los cables y los controladores de software están disponibles en los equipos de datos Motorola Original que se venden por separado.

Si la batería está completamente agotada, un cargador PC USB no la cargará. Use el cargador de viaje.

consejos acerca de la batería

La vida útil de la batería depende de la red, de la intensidad de la señal, de la temperatura, de las funciones y de los accesorios utilizados.

- Use siempre baterías y cargadores Motorola Original. La garantía no cubre daños provocados por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.
- Las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado pueden demorarse más en cargar.
- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente.
- Si guarda la batería, manténgala descargada en un lugar frío, oscuro y seco.
- Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a -10ºC (14ºF) ni superiores a 45ºC (113ºF). Cuando salga de su vehículo, lleve siempre el teléfono con usted.

- Es normal que las baterías se desgasten gradualmente y necesiten cargarse por más tiempo. Si nota un cambio en la vida útil de la batería, probablemente deberá comprar una nueva.

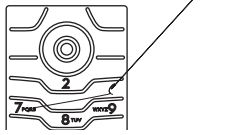
Comuníquese con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos de las baterías.

Advertencia: jamás arroje las baterías al fuego ya que pueden explotar.

Antes de usar su teléfono, lea la información sobre la seguridad de la batería en la sección "Información general y de seguridad" incluida en esta guía.

encender y apagar

Para encender el teléfono, mantenga oprimida ⏻ durante unos segundos o hasta que la pantalla se encienda. Si se solicita, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos.



Precaución: si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, la tarjeta SIM se desactiva y el teléfono muestra en pantalla **SIM bloqueada**. Comuníquese con su proveedor de servicio.

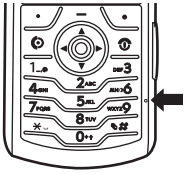
Para apagar el teléfono, mantenga oprimida ⏻ durante 2 segundos.

realizar una llamada

Ingrese un número telefónico y oprima ⊙ para realizar una llamada.

Para "colgar", oprima ⊙.

Para mantener una alta calidad del audio durante las llamadas, note la ubicación del micrófono del teléfono (indicada por la flecha) y mantenga esta área sin obstrucciones mientras lo usa.



contestar una llamada

Cuando el teléfono timbre y/o vibre, oprima ⊙ para contestar.

Para "colgar", oprima ⊙.

su número telefónico

En la pantalla principal, oprima ⊟ # para ver su número.

Consejo: ¿desea ver su número telefónico mientras está en una llamada? Oprima ⊟ > **Mis núms de tel**.

Puede modificar el nombre y el número telefónico almacenado en la tarjeta SIM. En la pantalla principal, oprima ⊟ #, seleccione un ingreso y oprima **Ver** (la tecla programable derecha) y luego la tecla **Modificar**. Si no conoce su número telefónico, comuníquese con su proveedor de servicio.

atracciones principales

¡Con su teléfono puede hacer mucho más que simplemente realizar y recibir llamadas!

usar iTunes®

Puede usar el escritorio iTunes para comprar y descargar música desde Internet a la computadora, escuchar CD y música digital y crear listas de reproducción de sus canciones favoritas. Luego puede transferir a su teléfono música adquirida en línea o de CD y reproducirla mediante iTunes.

Nota: iTunes es compatible con los formatos de canciones MIDI, MP3, AAC y WAV.

Consejo: iTunes requiere Windows 2000 o MAC OS X 10.30.6 o posterior.

instalar iTunes en la computadora

Antes de poder descargar canciones a su teléfono, debe instalar iTunes en la computadora. Para instalar iTunes en la computadora:

1. Coloque el CD-ROM de iTunes (que viene en la caja con el teléfono) en la unidad de CD-ROM de la computadora, o visite www.itunes.com para descargar el software de escritorio iTunes más reciente.
2. Siga los mensajes para instalar el software.

3 Al finalizar la instalación, recibirá un aviso de éxito. Haga clic en Finish y haga doble clic en el icono iTunes del escritorio para abrir iTunes.

Para obtener más información acerca del software de escritorio iTunes, consulte www.itunes.com.

usar iTunes Music Store

Con iTunes, puede escuchar, comprar y descargar sus canciones favoritas desde iTunes Music Store (disponible sólo en algunos países). La mayoría de las tiendas tiene más de un millón de canciones disponibles. Puede usar una cuenta de Apple para adquirir canciones en la tienda de música.

Para buscar y comprar música:

1 Abra iTunes y haga clic en Music Store en Source List.

2 Haga clic en el botón Sign In y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar una cuenta o ingresar la información de su cuenta de Apple existente.

3 Cuando se haya registrado con su cuenta, busque y compre música.

Consejo: cuando compra una canción, el nombre aparece en la lista de reproducción Purchased Music. Puede arrastrar y colocar estas canciones en listas de reproducción que usted crea o directamente en su teléfono (consulte transferir música, a continuación).

Para obtener más información acerca de iTunes Music Store, abra iTunes y seleccione Help > iTunes y Music Store Help.

transferir música

Para transferir música desde el software de computadora iTunes a su teléfono:

1 En primer lugar, configure el teléfono para usar la tarjeta de memoria como la conexión USB predeterminada.

En el teléfono: oprima ⊟ > **Programación** > **Conexión** > **Prog USB** > **Tarjeta de memoria**.

2 En la computadora, abra iTunes.

3 Conecte su teléfono a la computadora con el cable USB.

Nota: el teléfono puede tardar hasta un minuto en aparecer en la lista de fuentes.

4 Cuando el teléfono aparezca como un icono en el software iTunes, arrastre y coloque archivos de música en él.

Nota: la transferencia de cada canción desde la computadora al teléfono puede tardar 45 segundos o más.

Nota: cuando iTunes termina de transferir música al teléfono, la pantalla del teléfono muestra **OK to Disconnect**. Entonces puede desconectar el cable USB. Para hacerlo, oprima el botón grande del cable y desconéctelo del teléfono. Si su teléfono no muestra el mensaje **OK to Disconnect**, debe expulsar el dispositivo (en un Mac) o quitar el dispositivo USB (en una PC).

Consejo: el teléfono no admite la transferencia de música a través de Bluetooth. Tampoco puede usar como tono de timbre una canción descargada/transferida desde iTunes.

abrir iTunes

Consejo: debe tener instalada la tarjeta de memoria (consulte la página 26) en el teléfono y el software iTunes en la computadora (consulte la página 13) antes de transferir canciones a la tarjeta de memoria del teléfono y las canciones aparecerán en la lista de reproducción iTunes del teléfono.

Oprima **iTunes** para ver la pantalla de iTunes

Nota: iTunes puede tardar algunos segundos en aparecer en la pantalla.

reproducir canciones

Consejo: debe tener una tarjeta de memoria instalada en el teléfono (consulte la página 26) y haber instalado el software de escritorio iTunes en la computadora para adquirir, transferir y luego reproducir canciones en el teléfono (consulte la página 13).

Para reproducir una **canción**, oprima ·Ö· hacia abajo para desplazarse hasta **Canciones** > nombre de canción, y oprima la tecla **ESCUCHR**.

Para reproducir **todas las canciones de una lista**, oprima ·Ö· hacia abajo para desplazarse hasta **Álbumes**, **Artistas** o **Lista**.

Luego, oprima ·◌· hacia la derecha para seleccionar **Todo** y oprima la tecla **ESCUCHR**.

Consejo: no olvide desconectar su teléfono de la computadora para reproducir canciones. No lo desconecte mientras transfiere música.

Nota: no se puede escuchar música con la mayoría de los audífonos Bluetooth.

controles de iTunes

funciones
abrir y cerrar iTunes Para abrir iTunes, oprima **iTunes**. Para cerrar iTunes, oprima la tecla ⏻.
seleccionar un elemento de menú Oprima ·◌· para desplazarse hasta elementos de menú y selecciónelos oprimiendo esta tecla hacia la derecha. Para volver a un elemento anterior, oprima ·◌· hacia la izquierda. **Consejo:** puede usar las teclas programables hacia la izquierda y derecha para **ESCUCHAR** canciones o **SALIR** de los menús.
poner una canción en pausa Desde la pantalla en reposo de iTunes, oprima la tecla **PAUSA**.

funciones
ajustar el volumen Use los botones de **volumen** del costado del teléfono o, desde la pantalla en reposo de iTunes, oprima ·◌· hacia arriba o abajo para aumentar o disminuir el volumen.
volver al inicio de una canción Oprima ·◌· hacia la izquierda para **Retroceder** hasta el inicio u oprima ·◌· hacia la derecha para pasar a la canción siguiente.
reproducir la canción anterior Oprima dos veces ·◌· hacia la izquierda.
retroceder Oprima ·◌· hacia la izquierda.
reproducir canciones en forma aleatoria Oprima **iTunes** para abrir el menú de iTunes. Oprima ·◌· hacia abajo para desplazarse hasta **Canciones aleatorias** y luego oprima **ESCUCHR**.
ocultar iTunes Para ocultar iTunes durante la reproducción de música: Oprima ⊟ y seleccione **OCULTAR**.

crear una lista de reproducción

Cree listas de reproducción en la computadora y transfiéralas a su teléfono. Para crear una lista de reproducción, en la computadora:

1 Abra iTunes.

2 Cuando esté abierto, haga clic en el botón **Add** (**+**).

3 Escriba un nombre para la lista de reproducción.

4 En el software iTunes, arrastre canciones desde la biblioteca de música a la lista de reproducción.

5 Conecte su teléfono a la computadora con el cable USB.

6 Cuando el teléfono aparezca como una fuente, arrastre y coloque archivos de música en él.

Consejo: debe desconectar su teléfono de la computadora para reproducir canciones en el teléfono. No lo desconecte mientras transfiere música. Si desea escuchar música durante la transferencia, puede reproducirla en el software de escritorio iTunes.

agregar ilustraciones a las canciones

¿Desea ver o agregar la carátula o las imágenes del álbum a sus canciones de iTunes? Primero, asegúrese de que pueda ver si tales ilustraciones existen:

1 Si no ve las ilustraciones en la esquina inferior izquierda del escritorio de iTunes en la computadora, haga clic en el icono View Artwork (cuarto icono de la esquina inferior izquierda). Se abre una ventana de ilustraciones.

2 Si desea agregar o cambiar ilustraciones, arrastre un archivo de imagen a la ventana de ilustraciones.

actualizar el software de escritorio iTunes

Para obtener más información acerca de cómo almacenar más música de iTunes en su teléfono, vaya a http://www.itunes.com o visite: http://www.hellomoto.com.

reinstalar la música

Si alguna vez restablece el teléfono a su programación inicial o lo envía al servicio, tendrá que extraer la tarjeta de memoria que almacena la música de iTunes. Para reinstalar la música, será necesario:

1 En primer lugar, vuelva a instalar la tarjeta de memoria en su compartimiento interno (consulte la página 26).

En el teléfono: oprima ⊖ > **Programación** > **Conexión** > **Prog USB** > **Tarjeta de memoria**.

2 Conecte nuevamente su teléfono a la computadora con el cable USB.

Nota: el teléfono puede tardar hasta un minuto en aparecer en la lista de fuentes.

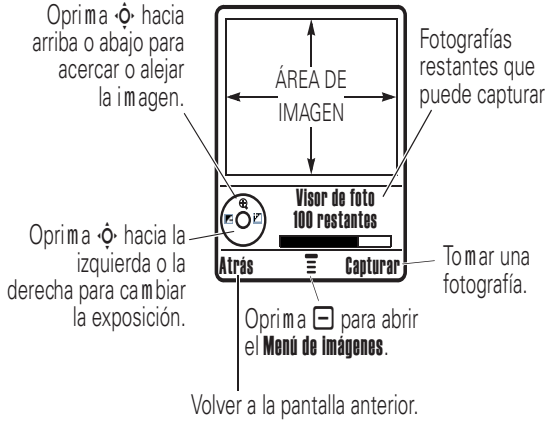
3 En la computadora, abra el software iTunes. Cuando el teléfono aparezca como un icono en la lista de fuentes del software iTunes, el teléfono y la computadora se volverán a sincronizar automáticamente, lo que le permitirá ver su música almacenada.

Nota: la transferencia de cada canción desde la computadora al teléfono puede tardar 45 segundos o más. Asimismo, la primera resincronización puede tardar más que lo normal.

Nota: si su música no aparece correctamente luego de la resincronización inicial, sincronice nuevamente el teléfono y el software de la computadora.

tomar y enviar una fotografía

Oprima ⊟ > **Mis cosas** > **Cámara** para ver el visor de la cámara:



1 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo fotográfico.

Puede oprimir ⊟ para abrir el **Menú de imágenes**. Vea la siguiente tabla después de este procedimiento.

2 Oprima la tecla central ·◆· o **Capturar** para tomar una fotografía.

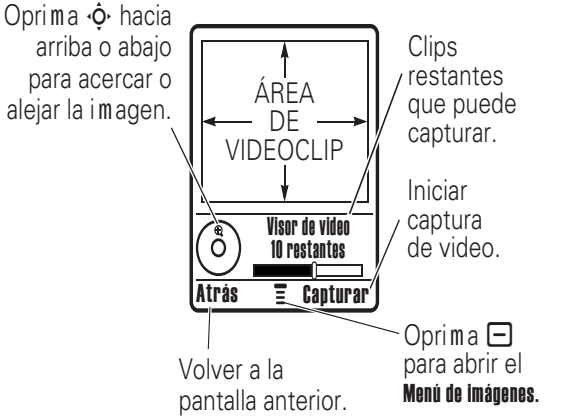
- Para eliminar la fotografía y volver al visor activo, oprima la tecla **Ignorar**.
- Para almacenar o enviar la fotografía, oprima la tecla **Guardar**.

Cuando el visor esté activo, oprima⊖ para abrir el **Menú de imágenes**:

opciones	
Ir a Imágenes	Vea imágenes y fotografías almacenadas.
Cambiar dispositivo de almacenamiento	Elija almacenar y ver las imágenes en su teléfono o tarjeta de memoria.
Toma programada	Programe un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
Config de imágenes	Abra el menú de configuración para ajustar la programación de la fotografía.
Ver espacio disponible	Vea cuánta memoria queda.

grabar video

Oprima ⊖ > **Mis cosas** > **Cámara de video** para ver el visor de video.



Si desea enviar un video en un mensaje MMS, la duración del video debe ajustarse a MMS. Para configurar la duración, abra el Menú de videos oprimiendo ⊟ > **Configuración de videos** > **Duración de video**.

Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo y luego:

1 Oprima la tecla central ⊕ o **Capturar** para iniciar el video.

2 Oprima la tecla **Alto** para detener el video.

3 Oprima **Guardar** para guardar el video. En el menú Opc. de guardado, puede seleccionar **Enviar mensaje** para enviar el video en un Mensaje multimedia o **Sólo guardar** para almacenar el video en el teléfono o en la tarjeta de memoria.

o bien

Oprima la tecla **Ignorar** para eliminar el video y volver al visor activo.

Oprima ⊟ para abrir el **Menú de videos** cuando el visor esté activo. El menú puede incluir las siguientes opciones:

opciones	
Ir a Videos	Vea videos almacenados en el teléfono.
Cambiar dispositivos de almacenamiento	Elija almacenar y ver los videos en su teléfono o tarjeta de memoria.
Configuración de videos	Abra el menú de configuración para ajustar la programación del video. **Nota:** configure la **Duración de video** en **MMS** si desea enviar su video en un mensaje MMS. Configure la **Duración de video** en **Máximo** para grabar videoclips más largos que pueda almacenar en el teléfono.

opciones	
Ver espacio disponible	Vea cuánta memoria queda. **Nota:** su teléfono almacena el contenido que usted agrega, como tonos de timbre o juegos, en la *memoria de usuario*. Su proveedor de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

sonidos

Búsqueda: oprima ⊟ > **Mis cosas** > **Sonidos**

Nota: sólo puede escuchar los tonos de timbre, alertas y alarmas que están en el teléfono o en la tarjeta de memoria.

Oprima ·◌· hacia arriba o abajo para resaltar un sonido y luego oprima **Escuchr**.

opciones de sonido

En el menú de Sonidos, oprima ⊟ para ver las opciones de sonidos. Oprima ·◌· hacia arriba o hacia abajo para resaltar una opción:

opciones	
Cambiar dispositivos de almacenamiento	Elija almacenar y ver los videos en su teléfono o tarjeta de memoria.
Nuevas categorías	Cree una nueva categoría de sonidos.

opciones	
Comprar tonos de timbre	Conéctese a su explorador Web y compre nuevos tonos de timbre y alertas.
Configuración de sonidos	Configure su teléfono para que reproduzca sonidos en repetición automática.
Ver disponible	Vea información de espacio para el teléfono o tarjeta de memoria.

Para descargar canciones al teléfono, consulte la página 79. Para copiar archivos entre el teléfono y la computadora, consulte la página 28.

Nota: el teléfono no puede reproducir archivos MP3 que tengan una velocidad de bit superior a 192 kbps. Si intenta descargar o reproducir uno de estos archivos, el teléfono le puede mostrar un error o le pide que borre el archivo.

conexiones de cable

Nota: es posible que el cable de datos USB Motorola Original™ y el software compatible se vendan junto al teléfono en forma separada. Revise la computadora o el dispositivo portátil para determinar el tipo de cable que necesita. Para **transferir datos** entre el teléfono y la computadora, debe instalar el software incluido con el equipo de datos Motorola Original. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del equipo de datos. Para realizar **llamadas de datos y fax** por medio de una computadora conectada, consulte la página 74.

El teléfono tiene un puerto mini-USB, de modo que puede conectarlo a una computadora para transferir datos.

tarjeta de memoria

Puede usar una tarjeta de memoria extraíble con el teléfono para almacenar y recuperar objetos multimedia (tales como fotografías y sonidos).

Nota: si descarga un archivo con derechos de autor y lo almacena en la tarjeta de memoria, puede usar el archivo sólo mientras la tarjeta de memoria esté ingresada en su teléfono. No puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

instalar una tarjeta de memoria

Presione la tarjeta hasta que se ajuste en su lugar.

No saque la tarjeta de memoria mientras el teléfono la esté usando o esté escribiendo archivos en ella.

ver y cambiar información de la tarjeta de memoria

Búsqueda: oprima ⊖ > **Programación** > **Estado del teléfono** > **Dispositivos alma**

1 Oprima ·◌· para resaltar la tarjeta de memoria.

2 Oprima la tecla **Detalles** para ver la información de la tarjeta de memoria

o bien

Oprima ⊖ para ver el menú **Dispositivos alma**, que permite **Formatear** o **Cambiar el nombre** de la tarjeta de memoria.

Para ver los archivos de la tarjeta de memoria, abra una lista de archivos (como por ejemplo **Imágenes** o **Sonidos**) y oprima ⊖ > **Tarjeta de memoria**. Para ver los archivos almacenados en el teléfono nuevamente, oprima ⊖ > **Memoria del teléfono**.

reformatear la tarjeta de memoria

Puede reformatear la tarjeta de memoria para borrar los archivos.

Nota: cuando reformatea la tarjeta de memoria, todos los archivos guardados en ella (música, imágenes, videos) se borran en forma permanente.

1 Oprima ⊖ > **Programación** > **Estado del teléfono** > **Dispositivos alma**.

2 Resalte el nombre de la tarjeta de memoria.

3 Oprima ⊖ > **Formato.**

conectar la tarjeta de memoria a una computadora

Puede tener acceso a la tarjeta de memoria de su teléfono con una PC.

Nota: cuando el teléfono está conectado a una computadora, sólo puede tener acceso a la tarjeta de memoria a través de la computadora.

En el teléfono:

Oprima ⊟ > **Programación** > **Conexión** > **Prog USB** > **Tarjeta de memoria**.

Con esto, dirige la conexión USB hacia su tarjeta de memoria. Enchufe el cable USB Motorola Original en el puerto para accesorios del teléfono y a un puerto USB disponible en la computadora. Luego, siga estos pasos:

En la computadora:

4 Cuando termine, para retirar el dispositivo, seleccione el icono "Quitar hardware en forma segura" en la bandeja de sistema en la parte inferior de la pantalla de la computadora. Luego, seleccione "Dispositivos de almacenamiento masivo USB" y "Detener".

5 Seleccione "Dispositivos de almacenamiento masivo USB" y luego "Aceptar".

En el teléfono:

Para volver a **Datos Fax** como la conexión predeterminada de USB, oprima ⊟ > **Programación** > **Conexión** > **Prog USB** > **Conexión Datos/Fax**.

conexión inalámbrica Bluetooth®

Su teléfono es compatible con la *asociación* a una conexión inalámbrica Bluetooth (también denominada *enlace* o *vinculación*). Puede asociar el teléfono a un audífono Bluetooth o a un equipo para automóvil, o asociarlo a una computadora para intercambiar y sincronizar archivos.

Nota: el uso de dispositivos inalámbricos y de sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

activar o desactivar la conexión Bluetooth

Búsqueda: oprima ⊟ > **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración** > **Encender** > **Act**

Si la **conexión** Bluetooth está **Activada**, su teléfono puede asociarse automáticamente con el dispositivo manos libres que ha usado antes. Sólo encienda el dispositivo o acérquelo al teléfono.

Nota: para prolongar la vida útil de la batería, use el procedimiento anterior y programe **Conexión** de Bluetooth en **Des** cuando no esté en uso. El teléfono no se asociará a dispositivos hasta que programe nuevamente la **Conexión** Bluetooth en **Activado** y vuelva a asociar el teléfono a los dispositivos.

asociar con un audífono o con un dispositivo manos libres

Antes de intentar asociar el teléfono con un dispositivo, asegúrese de que la conexión Bluetooth del teléfono esté **activada** y que el dispositivo esté **encendido** y **listo** en el modo de *asociación* o *vinculación* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Puede asociar el teléfono sólo a un dispositivo a la vez.

Búsqueda: oprima ⊖ > **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Manos libres** > **[Busc dispositivos]**

El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro del alcance.

1. Resalte un dispositivo de la lista y oprima la tecla **Selecr**.
2. Si fuera necesario, ingrese la contraseña del dispositivo (por ejemplo, 0000) y oprima la tecla **OK**.

Una vez que el teléfono está asociado, aparece el indicador de Bluetooth en la pantalla principal.

Consejo: para obtener información específica acerca de un audífono o dispositivo manos libres, consulte las instrucciones que vienen con él.

copiar objetos a otro dispositivo

Puede utilizar una asociación Bluetooth para copiar un objeto multimedia, un ingreso de la libreta de direcciones, un evento de agenda o favoritos desde su teléfono a una computadora o a otro dispositivo.

Nota: los objetos multimedia cargados previamente no se pueden copiar.

1. Resalte en su teléfono el objeto que desea copiar al otro dispositivo.
2. Oprima ⊖ > **Marcar** (o bien oprima **0** para marcar objetos) y luego oprima ⊖ > **Copiar archivos marcados** (para objetos multimedia), **Enviar** (para eventos de la agenda) o **Compartir ing directorio** (para ingresos de la libreta de direcciones).
3. Seleccione un nombre de dispositivo reconocido o **[Busc dispositivos]** para buscar el dispositivo al que desea copiar el objeto.

funciones Bluetooth avanzadas

funciones	
teléfono visible para otros dispositivos	Permita que un dispositivo Bluetooth descubra su teléfono: ⊖ > **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración** > **Encuéntrame**

funciones	
asociar a un dispositivo reconocido	Asocie el teléfono a un dispositivo manos libres reconocido: ⊟ > **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Manos libres** > **Busc dispositivos**
terminar la asociación a un dispositivo	Resalte el nombre del dispositivo y oprima la tecla **Descone**.
cambiar a un dispositivo durante una llamada	Cambie a un audífono o a un equipo para automóvil durante una llamada: ⊟ > **Use Bluetooth**
mover un objeto multimedia a un dispositivo	Traslade un objeto multimedia a otro dispositivo: **Nota:** los objetos multimedia cargados previamente no se pueden mover. Resalte el objeto, oprima ⊟ > **Mover**, seleccione el nombre del dispositivo. **Precaución:** al mover un objeto, el objeto original se **elimina** del teléfono.
copiar objetos multimedia, eventos de la agenda e ingresos de la libreta de direcciones	Resalte el objeto que desea copiar a otra ubicación. Oprima ⊟ > **Marcar** (o bien oprima **0** para marcar objetos) y luego oprima ⊟ > **Copiar archivos marcados** (para objetos multimedia) u oprima **Enviar** (para eventos de la agenda e ingresos de la libreta de direcciones).

funciones	
imprimir objetos multimedia, eventos de la agenda e ingresos de la libreta de direcciones	Resalte el objeto que desea imprimir en una impresora. Oprima ⊟ > **Marcar** (o bien oprima **0** para marcar objetos) y luego oprima ⊟ > **Imprimir arch marcados** (para objetos multimedia) u oprima **Imprimir** (para eventos de la agenda e ingresos de la libreta de direcciones).
seleccionar plantillas de impresión	Puede seleccionar las plantillas de impresión que desee en la pantalla **Opciones de impresión**. Después de seleccionar **Imprimir arch marcados** o **Imprimir**, seleccione **Plantilla** > **Cambiar** > **Ver** (oprima la tecla de navegación hacia arriba o abajo para ver distintas plantillas) > **Seleccionar** > **[Imprimir]** **Nota:** para imprimir imágenes sin bordes, seleccione **Copiar archivos marcados** en lugar de **Imprimir arch marcados**. Las imágenes cargadas previamente no se pueden imprimir.
modificar propiedades del dispositivo	Modifique las propiedades de un dispositivo reconocido: Resalte el nombre del dispositivo y oprima la tecla **Modificar**.
programar opciones de Bluetooth	Resalte el nombre del dispositivo, oprima ⊟ > **Programación**> **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración**

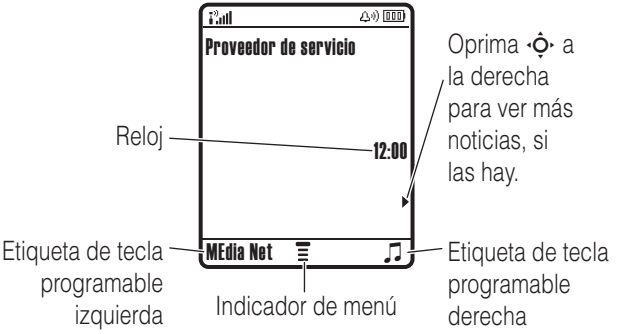
aspectos fundamentales

Consulte la página1 donde encontrará un diagrama básico del teléfono.

pantalla

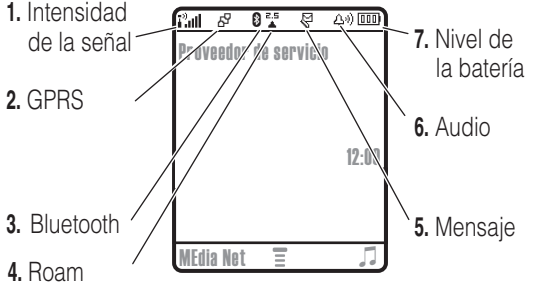
La *pantalla principal* aparece cuando usted enciende el teléfono. Para marcar un número desde la pantalla principal, oprima las teclas numéricas y ⦿.

Nota: su pantalla principal puede ser distinta de la que se muestra más adelante, lo que depende del proveedor de servicio.



El *Indicador de menú* ≣ muestra que puede oprimir ⊖ para abrir el menú. Las *etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de las teclas programables. Para conocer las ubicaciones de las teclas programables, consulte la página 1.

Los indicadores de estado pueden aparecer en la parte superior de la pantalla principal:



1 Indicador de intensidad de la señal: las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red. No podrá realizar ni recibir llamadas cuando aparezca i) o i)X.

2 Indicador GPRS: muestra que el teléfono está utilizando una conexión de red del *Servicio general de paquetes de radio* (GPRS). Los indicadores pueden incluir:

= contexto activo GPRS PDP

= disponible en datos por paquete GPRS

3 Indicador Bluetooth: muestra cuando una conexión Bluetooth® está activa ( ).

4 Indicador roam: aparece cuando el teléfono está buscando o usando una red fuera de la red local. Los indicadores pueden incluir:

= 2G local	= 2G roam
= 2.5G local	= 2.5G roam

5 Indicador de mensaje: aparece cuando usted recibe un nuevo mensaje. Los indicadores pueden incluir:

= mensaje de texto	= mensaje de voz

6 Indicador de estilo de audio: muestra la programación del estilo de timbre.

= timbre alto	= vibrar y timbrar
= timbre bajo	= silencioso
= vibración	

7 Indicador de nivel de batería: las barras verticales muestran el nivel de carga de la batería. Recargue la batería cuando el teléfono indique **Batería baja**.

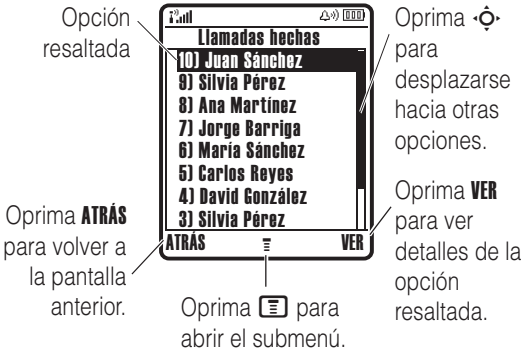
menús

En la pantalla principal, oprima ⊖ para ingresar al menú principal.

Puede que estén disponibles los siguientes iconos de menú, lo que depende del proveedor de servicio y de las opciones de suscripción del servicio.

funciones de menú	
Q **Juegos y Aps**	**iTunes**
e **Mensajería**	h **Mis cosas**
s **Llams recientes**	n **Libreta de direcciones**
á **MEdia Net**	w **Programación**
$ **Cingular Mall**	

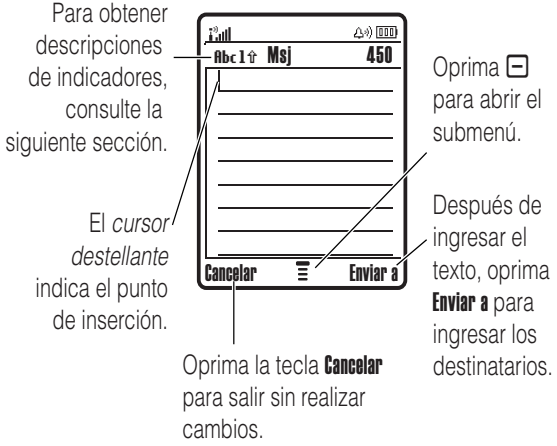
Algunas funciones requieren que seleccione una opción de una lista:



- Desplácese hacia arriba o abajo para resaltar la opción que desea.
- En una lista numerada, oprima una tecla numérica para resaltar una opción.
- En una lista alfabética, oprima una tecla en forma repetida para recorrer sus letras y resaltar la opción más cercana de la lista que coincida.
- Cuando una opción tenga una lista de programaciones posibles, desplácese hacia la izquierda o derecha para seleccionar una programación.
- Cuando una opción posea una lista de valores numéricos posibles, oprima una tecla numérica para programar el valor.

crear SMS

Para crear un nuevo mensaje, ingrese texto.



Oprima # en una pantalla de ingreso de texto para seleccionar un modo de ingreso:

modos de ingreso	
🕮 o 1	Su modo de ingreso de texto **primario** se puede programar en cualquier modo iTAP® 🕮 o tap 1.
🕮 o 2	Su modo de ingreso de texto **secundario** se puede programar en el modo iTAP 🕮 o tap 2, o en **Ninguno** si no desea un modo de ingreso secundario.
123	En el modo **Numérico** sólo se ingresan números.
@	En el modo **Símbolo** sólo se ingresan símbolos.

Para programar sus modos de ingreso de texto primario y secundario, oprima − > **Config de ingreso** en una pantalla de ingreso de texto y seleccione **Config primaria** o **Config secundaria**.

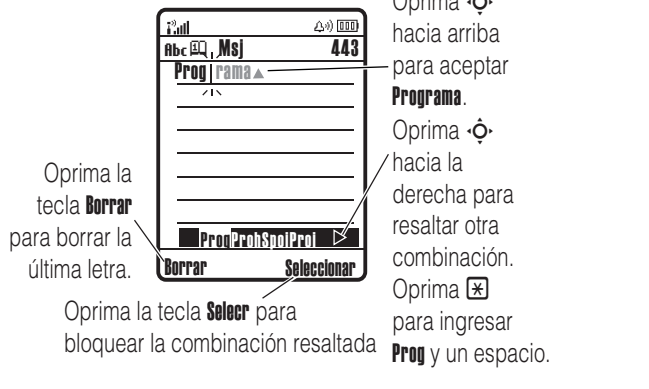
Consejo: ¿DESEA QUE SU MENSAJE SE ESCUCHE? Oprima 0 en una pantalla de ingreso de texto para cambiar todo a letras mayúsculas (**ABC**), siguiente letra mayúscula (**Abc**) o todas minúsculas (**abc**).

modo iTAP®

Oprima # en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo iTAP. Si no ve 🕮 o 🕮, oprima − > **Config de ingreso** para programar el modo iTAP como el modo de ingreso de texto primario o secundario.

El modo iTAP le permite ingresar palabras oprimiendo una tecla por letra. El software iTAP combina las teclas oprimidas para transformarlas en palabras comunes y predice cada palabra a medida que la ingresa.

Por ejemplo, si oprime 7 7 6 4, la pantalla muestra:



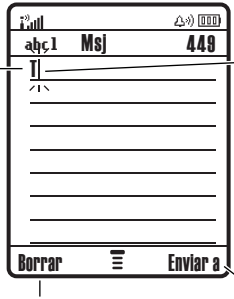
- Si desea una palabra diferente (como **Progreso**), siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.
- Para ingresar números en forma rápida, mantenga oprimida una tecla numérica para cambiar temporalmente al modo numérico. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea. Ingrese un espacio para volver al modo iTAP.
- Oprima 1 para ingresar puntuación u otros caracteres.

modo tap

Oprima # en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo tap. Si no ve **Abc 1** o **Abc 2**, oprima − > **Config de ingreso** para programar el modo tap como el modo de ingreso de texto primario o secundario.

Para ingresar texto en el modo tap, oprima una tecla del teclado en forma repetida para pasar por todas las letras y números de la tecla. Repita este paso para ingresar cada letra.

Por ejemplo, si oprime 8 una vez, la pantalla muestra:



El carácter aparece en el punto de inserción.

Después de dos segundos, el carácter se acepta y el cursor se mueve a la siguiente posición.

Oprima la tecla **Borrar** para borrar el carácter a la izquierda del punto de inserción.

Después de ingresar el texto, oprima **Enviar a** para ingresar los destinatarios.

Cuando ingresa tres o más caracteres seguidos, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra. Por ejemplo, si ingresa **prog**, la pantalla podría mostrar:

El carácter aparece en el punto de inserción.

Oprima ·Ọ· a la derecha para aceptar **Programa** u oprima * para rechazarlo e ingresar un espacio después de **Prog**.

- El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima ·Ọ· hacia abajo

para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.

- Oprima ·Ö· si desea mover el cursor destellante para ingresar o modificar el texto del mensaje.
- Si no desea guardar el texto o la edición del texto, oprima ⏻ para salir sin guardar.
- El modo *Tap extendido* se desplaza por caracteres y símbolos especiales adicionales cuando se oprime repetidamente una tecla del teclado.

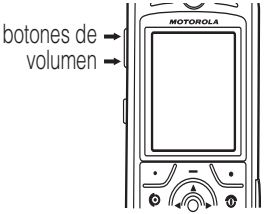
modo numérico

Oprima # en una pantalla de ingreso de texto hasta ver **123**. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea.

modo de símbolo

Oprima # en una pantalla de ingreso de texto hasta ver @. Oprima una tecla del teclado para ver sus símbolos en la parte inferior de la pantalla. Resalte el símbolo que desea y oprima la tecla **Selecr**.

volumen



Oprima los botones de volumen para:

- desactivar una alerta de llamada entrante (oprima la tecla de disminución de volumen)
- cambiar el volumen del auricular durante las llamadas
- cambiar el volumen del timbre desde la pantalla principal

Consejo: en ocasiones, el silencio realmente vale oro. Por eso puede programar rápidamente el timbre en **Vibrar** manteniendo oprimida la tecla #. Para volver a programar el estilo de audio en **Alto**, sólo mantenga oprimida la tecla # nuevamente.

tecla de navegación

Oprima la tecla de *navegación* hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse y resaltar elementos de la pantalla. Cuando resalte algo, oprima la *tecla central* para seleccionarlo. La tecla central realiza, por lo general, la misma función que la tecla programable derecha.

altavoz del manos libres

Puede usar el altavoz del manos libres del teléfono para hacer llamadas sin sostener el teléfono en la oreja.

Durante la llamada, oprima la tecla **Altavoz** para encender el altavoz del manos libres. La pantalla muestra **Altavoz Act** hasta que usted lo apaga o finaliza la llamada.

Nota: el altavoz del manos libres no funcionará cuando el teléfono esté conectado a un equipo manos libres para automóvil o a un audífono.

códigos y contraseñas

El **código de desbloqueo** de cuatro dígitos de su teléfono está programado originalmente como **1234**. El **código de seguridad** de seis dígitos está programado originalmente como **000000**. Si su proveedor de servicio no cambió estos códigos, usted debería hacerlo:

Búsqueda: oprima ⊟ > **Programación** > **Seguridad** > **Contraseñas nvas**

Si olvida su código de desbloqueo: en la instrucción **Ingrese cód desbloq**, intente con 1234 o con los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Si eso no funciona, oprima ⊟ e ingrese su código de seguridad de seis dígitos.

Si olvida otros códigos: si olvida su código de seguridad, su código PIN o su código PIN2 de la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicio.

bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono para evitar que otros lo usen. Para bloquear o desbloquear el teléfono, necesita el código de desbloqueo de cuatro dígitos.

Para **bloquear manualmente** su teléfono: oprima ⊟ > **Programación** > **Seguridad** > **Bloq de teléfono** > **Bloquear ahora**.

Para **bloquear automáticamente** el teléfono cada vez que lo apaga: oprima ⊟ > **Programación** > **Seguridad** > **Bloq de teléfono** > **Bloqueo auto** > **Act**.

Nota: puede hacer llamadas de emergencia en un teléfono bloqueado (consulte la página 55). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero deberá desbloquearlo para contestar**.

bloquear y desbloquear el teclado

Puede bloquear el teclado para evitar oprimir accidentalmente una tecla. Oprima ⊟ ⊛ para bloquear o desbloquear el teléfono.

modo avión

Puede poner su teléfono en el modo avión para acceder con seguridad a la libreta de direcciones, a juegos, a la cámara y a música en áreas en que se prohíbe el acceso a redes celulares (por ejemplo, durante vuelos de aerolíneas y en hospitales). Puede bloquear el teclado para evitar oprimir accidentalmente una tecla.

Para activar o desactivar el modo avión: oprima ⊟ > **Programación** > **Modo avión** > **Modo avión** > **Act** o **Des**.

perfil de audio

Cada perfil de audio usa un conjunto de sonidos o vibraciones diferentes para las llamadas entrantes y otros eventos. Éstos son los perfiles que puede elegir:

Alto	Vibrar	Silencioso
Bajo	Vibrar y timbrar	

El indicador del perfil de audio aparece en la parte superior de la pantalla principal. Para seleccionar su perfil:

Búsqueda: oprima ⊟ > **Programación** > **Audio** > **Estilo:** *nombre de estilo*

cambiar las alertas de audio

Puede cambiar las alertas para llamadas entrantes y otros eventos. Sus cambios se guardan en el perfil de audio actual.

Búsqueda: oprima ⊟ > **Programación** > **Audio** > **Detalle de** *Estilo*

Nota: *Estilo* representa el estilo de audio actual. No puede establecer una alerta para la programación del estilo de audio **Silencioso**.

1. Resalte **Llamadas** y oprima la tecla **Cambiar** para realizar los cambios.
2. Resalte la alerta que desea y oprima la tecla **Selecr**.
3. Oprima la tecla **Atrás** para guardar la programación de la alerta.

hora y fecha

El teléfono necesita la hora y fecha para la agenda.

Para sincronizar la hora y la fecha con la red: oprima ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Hora y fecha** > **Actualización** > **Act**

Para programar la hora y la fecha: oprima ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Hora y fecha** > *hora* o *fecha*.

Nota: para programar la hora y la fecha manualmente, debe desactivar Actualización.

Para seleccionar un reloj **analógico o digital** para la pantalla principal, oprima ⊟ > **Programación** > **Personalizar** > **Pantalla principal** > **Reloj** > **Analógico** o **Digital**.

fondo de pantalla

Programe una fotografía, una imagen o una animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

Búsqueda: oprima ⊟ > **Programación** > **Personalizar** > **Fondo de pantalla**

opciones	
Imagen	Seleccione una imagen para el fondo de pantalla o **Ninguno** para no mostrar una imagen.
Esquema	Seleccione **Centrar** para centrar la imagen en la pantalla, **Mosaico** para repetir la imagen en la pantalla, o **Pantalla completa** para expandir la imagen en la pantalla.

protector de pantalla

Programe una foto, una imagen o una animación como protector de pantalla. El protector de pantalla aparece si no se detecta actividad durante un tiempo determinado.

Consejo: esta función ayuda a proteger la pantalla, pero no la batería. Para prolongar la vida útil de la batería, desactive el protector de pantalla.

Búsqueda: oprima ⊟ > **Programación** > **Personalizar** > **Prot. pantalla**

opciones	
Imagen	Seleccione una imagen para el protector de pantalla o **Ninguno** si no desea usar un protector de pantalla.
Retraso	Seleccione el tiempo de inactividad antes de que aparezca el protector de pantalla.

apariencia de la pantalla

Para seleccionar un **skin** del teléfono que programe el aspecto de la pantalla del teléfono: oprima ⊟ > **Programación** > **Personalizar** > **Skin**.

Para programar el **brillo** de la pantalla: oprima⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Brillo**.

Para conservar la vida útil de la batería, la **luz de fondo** se apaga cuando el teléfono no está en uso. La luz de fondo se vuelve a encender cuando se oprime una tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la luz de fondo:

Oprima ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Luz de fondo**.

Para conservar la vida útil de la batería, la **pantalla** se puede apagar cuando el teléfono no está en uso. La pantalla se vuelve a encender cuando se oprime una tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la pantalla:

Oprima ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Tiempo activo de pantalla**.

opciones para contestar

Puede utilizar métodos adicionales y alternativos para contestar una llamada entrante. Para activar o desactivar una opción para contestar:

Búsqueda: oprima ⊟ > **Programación** > **Config llam entrante** > **Opc para contestr** > **Multitecla** > **Activada** o **Desactivada**

llamadas

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 12.

desactivar una alerta de llamada

Puede oprimir los botones de volumen para desactivar una alerta de llamada antes de contestar la llamada.

llamadas recientes

Su teléfono mantiene listas de llamadas entrantes y salientes, incluso si éstas no se conectaron. Las llamadas más recientes se muestran primero. Las llamadas más antiguas se borran a medida que se agregan otras nuevas.

Atajo: oprima ⊙ en la pantalla principal para ver la lista de llamadas hechas.

Búsqueda: oprima ⊟ > **Llams recientes**

1. Resalte **Llams recibidas** o **Llams hechas** y oprima la tecla **Selecr**.
2. Resalte una llamada. Un signo ✓ junto a una llamada significa que la llamada se conectó.
   - Para llamar al número, oprima ⊙.
   - Para ver detalles de la llamada (como hora y fecha), oprima la tecla **Ver**.
   - Para ver el **Menú últ llams**, oprima ⊟. Este menú puede incluir:

opciones	
Almacenar	Cree un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo **Num.**. **Almacenar** no aparece si el número ya está almacenado.
Borrar	Borre el ingreso.
Borrar todo	Borre todos los ingresos de la lista.
Ocultar ID/Mostrar ID	Oculte o muestre su ID de llamada para la siguiente llamada.
Enviar mensaje	Abra un mensaje de texto nuevo con el número en el campo **Para**.
Agregar dígitos	Agregue dígitos después del número.
Agregar número	Agregue un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes.
Enviar tonos	Envíe el número a la red como tonos DTMF. Mientras está en una llamada, oprima ⊟ > **Libreta de direcciones** > *Ingreso* o ingrese el número telefónico > oprima ⊟ > **Enviar tonos**.
Voz después fax	Hable y después envíe un fax en la misma llamada (consulte la página 75).

remarcar

1. Oprima ⊙ en la pantalla principal para ver la lista de llamadas hechas.
2. Resalte el ingreso al que desea llamar y oprima ⊙.

Si escucha una **señal de ocupado** y ve **Llamada falló, Número ocupado**, puede oprimir ⊙ o la tecla **Reinten** para remarcar el número. Cuando la llamada se procesa, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y conecta la llamada.

regresar una llamada

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y muestra **X Llamadas perdidas**, donde **X** es la cantidad de llamadas perdidas.

1. Oprima la tecla **Ver** para consultar la lista de llamadas recibidas.
2. Resalte la llamada que desea devolver y oprima ⊙.

apuntes

El último conjunto de dígitos ingresado en el teclado se almacena en la memoria de *apuntes*. Éste puede ser el último número telefónico al que llamó o un número que "anotó" durante una llamada para uso futuro. Para ver el número almacenado en los apuntes:

Búsqueda: oprima ⊖ > **Llams recientes** > **Apuntes**

- Para llamar al número, oprima ⊙.
- Para crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo **Núm.**, oprima la tecla **Guardar**.
- Para abrir el **Menú de marcado** para agregar un número o ingresar un carácter especial, oprima ⊖.

dejar en espera o silenciar una llamada

Oprima ⊖ > **Espera** para poner en espera todas las llamadas activas.

Para silenciar todas las llamadas activas, oprima **Silenc**.

llamada en espera

Al estar en una llamada, usted escuchará una alerta si recibe una segunda llamada.

Oprima ⊙ para contestar la llamada nueva.

- Para alternar las llamadas, oprima la tecla **Cambiar**.
- Para conectar las dos llamadas, oprima la tecla **Enlace**.
- Para terminar la llamada en espera, oprima ⊖ > **Terminar llamada en espera**.

Para activar o desactivar la función de llamada en espera:

Búsqueda: oprima ⊖ > **Programación** > **Config llam entrante** > **Llam en espera**

ID de llamada

La *Identificación de la línea que llama* (ID de llamada) muestra el número telefónico de una llamada entrante en la pantalla.

El teléfono muestra el nombre de la persona que llama y su imagen cuando están almacenados en la libreta de direcciones o **Llam entrante** cuando la información de ID de llamada no está disponible.

Puede configurar el teléfono para que reproduzca una ID de timbre distinta para un ingreso almacenado en la libreta de direcciones (consulte la página 62).

Para mostrar u ocultar **su número telefónico** a la siguiente persona que llama, ingrese el número telefónico y oprima ⊖ > **Ocultar ID/Mostrar ID**.

llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números telefónicos de emergencia, como 911 ó 112, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado o no se ha ingresado la tarjeta SIM.

Nota: los números de emergencia varían según el país. El o los números de emergencia programados en su teléfono pueden no funcionar en todas las ubicaciones y, en ocasiones, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia.

1. Oprima las teclas correspondientes para marcar el número de emergencia.
2. Oprima ⊙ para llamar al número de emergencia.

llamadas internacionales

Si su servicio telefónico incluye marcado internacional, mantenga oprimida 0 para ingresar el código de acceso internacional local (que se indica con +). Luego, oprima las teclas correspondientes del teclado para marcar el código del país y el número telefónico.

marcado de 1 tecla

Para llamar a los ingresos 1 al 9 de la libreta de direcciones, mantenga oprimido el número de marcado rápido de un dígito durante un segundo.

Puede programar el marcado de 1 tecla para llamar a los ingresos de la libreta de direcciones de la memoria del teléfono, de la libreta de direcciones de la tarjeta SIM o de la lista de marcado fijo:

Búsqueda: oprima − > **Programación** > **Config inicial** > **Marcado 1 tecla** > **Teléfono**, **SIM** o **Marcado fijo**

Para agregar un nuevo ingreso a la libreta de direcciones, consulte la página 60. Para modificar el **Marcado rápido** para un ingreso de la libreta de direcciones, oprima − > **libreta de direcciones**, resalte el ingreso y oprima − > **Modificar**.

correo de voz

La red almacena los mensajes del correo de voz que usted recibe. Para escuchar sus mensajes, llame al número del correo de voz.

Nota: su proveedor de servicio puede incluir información adicional acerca del uso de esta función.

Al **recibir** un mensaje de correo de voz, su teléfono muestra el indicador de mensaje de correo de voz y **Correo de voz nvo**. Oprima la tecla **LLAMAR** para escuchar el mensaje.

Para **revisar** los mensajes del correo de voz:

Búsqueda: oprima > **Mensajería** > **Correo de voz**

El teléfono le puede indicar que almacene su número de correo de voz. Si no conoce su número de correo de voz, comuníquese con su proveedor de servicio.

Nota: no puede almacenar un carácter **p** (pausa), **w** (espera) o **n** (número) en este número. Si desea almacenar un número de correo de voz con estos caracteres, cree un ingreso en la libreta de direcciones para él. Luego puede usar el ingreso para llamar a su correo de voz.

otras funciones

llamada avanzada

funciones	
llamada de conferencia	Durante una llamada: Marque el siguiente número, oprima ⊙, oprima la tecla **Enlace**.
agregar un número telefónico	Marque un código de área o un prefijo para el número de la libreta de direcciones y: ⊟ > **Agregar número**
marcado rápido	Llame mediante marcado rápido a un ingreso de la libreta de direcciones: Ingrese el número de marcado rápido, oprima #, oprima ⊙. Para agregar un ingreso a la libreta de direcciones, consulte la página 60. **Consejo:** si olvida el número de marcado rápido de la tía Mónica, oprima ⊟ > **Libreta de direcciones**, resalte su ingreso y oprima la tecla **Ver**.

funciones	
transferencia de llamadas	Configure o cancele la transferencia de llamadas: ⊟ > **Programación** > **Transfer llams**
restringir llamadas	Restrinja llamadas salientes o entrantes: ⊟ > **Programación** > **Seguridad** > **Restringir llams**
llamadas TTY	Configure el teléfono para utilizarlo con un dispositivo TTY opcional: ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Configuración TTY**
marcado fijo	Cuando activa el marcado fijo, sólo puede llamar a los números almacenados en la lista de marcado fijo. Active o desactive el marcado fijo: ⊟ > **Programación** > **Seguridad** > **Marcado fijo** Use la lista de marcado fijo: ⊟ > **Programación** > **Herramientas** > **Servicios de discado** > **Marcado fijo**
tonos DTMF	Active tonos DTMF: ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **DTMF** Para enviar tonos DTMF durante una llamada, sólo oprima teclas numéricas o resalte un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes y oprima ⊟ > **Enviar tonos**.

libreta de direcciones

funciones	
agregar nuevo ingreso	⊟ > **libreta de direcciones** ⊟ > **Nuevo** > **Número telefónico** o **Dirección email** **Atajo:** escriba un número telefónico en la pantalla principal y oprima la tecla **Guardar** para crear un ingreso para ese número. **Consejo:** un teléfono no es suficiente para algunas personas. Cuando cree un ingreso de la libreta de direcciones, seleccione **MÁS** para almacenar otro número para el mismo **Nombre**.
marcar un número	Llame a un número almacenado en la libreta de direcciones: ⊟ > **libreta de direcciones**, resalte el ingreso de la libreta de direcciones y oprima ⊙ **Atajo:** en la libreta de direcciones, oprima teclas del teclado para ingresar las primeras letras del nombre de un ingreso y luego oprima la tecla **Buscar** para ir directamente al ingreso.

funciones	
grabar un nombre de voz	Cuando cree un ingreso en la libreta de direcciones, resalte **Nombre de voz** y oprima la tecla **Grabar**. Oprima y suelte la tecla de voz y diga el nombre del ingreso (en dos segundos). Oprima y suelte la tecla de voz y repita el nombre cuando se le solicite. **Nota:** la opción **Nombre de voz** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.
marcar por voz un número	Marque por voz un número almacenado en la libreta de direcciones: ⊟ > **Programación** > **Audífono** > **Marcar voz**
programar métodos de búsqueda	Programe métodos de búsqueda especificados para navegar en la libreta de direcciones. Existen dos métodos de búsqueda: **Ir directo a** y **Buscar**. Utilice el método **Ir directo a** cuando esté en la libreta de direcciones y desee oprimir una tecla para ir automáticamente a la ubicación de la letra correspondiente en la libreta de direcciones. En Buscar, cuando oprime una tecla, aparece una ventana para escribir todo o parte de un nombre y buscar en la libreta de direcciones las coincidencias existentes. Para programar el método de búsqueda: ⊟ > **Libreta de direcciones** > ⊟ > **Configuración** > **Método de búsqueda** > **Ir directo a** o **Buscar**

funciones	
programar una ID de timbre para un ingreso	Asigne una alerta de timbre (ID de timbre) a un ingreso: ⊟ > **libreta de direcciones** > *ingreso* ⊟ > **Modificar** > **ID de timbre** > *nombre de timbre* **Nota:** la opción **ID de timbre** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM. Active identificación de timbre: ⊟ > **Programación** > **Audio** > **Detalle** *de estilo* > **IDs de timbre**
programar una ID de imagen para un ingreso	Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso: ⊟ > **libreta de direcciones** > *ingreso* ⊟ > **Modificar** > **Imagen** **Nota:** la opción **Imagen** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.
programar una vista de ID de imagen	Muestre ingresos como una lista de texto o con fotografías de ID de llamada con imagen: ⊟ > **libreta de direcciones** ⊟ > **Configuración** > **Ver por** > *Imagen*

funciones	
programar una categoría para un ingreso	⊟ > **libreta de direcciones** > *ingreso* ⊟ > **Modificar** > **Categoría** > *nombre de categoría* **Nota:** la opción **Categoría** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.
programar una vista de categoría	⊟ > **libreta de direcciones** ⊟ > **Categorías** > *ver categoría* Puede mostrar **Todos** los ingresos, ingresos de una categoría predefinida (**Negocio**, **Personal**, **General**, **Importantes**) o ingresos de una categoría creada por usted.
programar un número o una dirección primaria	Programe el número primario para un ingreso con varios números: ⊟ > **libreta de direcciones**, resalte el ingreso y oprima ⊟ > **Programar primario** > *número* o *dirección* **Nota:** la opción **Programar primario** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM. **Consejo:** en el modo de vista de número **Primario** puede seleccionar incluso otros números almacenados para el mismo nombre. Resalte el nombre y oprima ·◌· hacia la izquierda o derecha para ver los demás números.

funciones	
crear una lista de correo de grupo	Puede poner varios ingresos de la libreta de direcciones en una lista de correo grupal y, luego, enviar un mensaje multimedia a la lista. Para crear una lista: ⊟ > **libreta de direcciones** ⊟ > **Nuevo** > **Lista de correos** Puede seleccionar el nombre de la lista como dirección para los mensajes de multimedia. **Nota:** una **Lista de correos** no puede incluir ingresos guardados en la tarjeta SIM.
ordenar la lista de la libreta de direcciones	Programe el orden de clasificación de los ingresos: ⊟ > **libreta de direcciones** ⊟ > **Configuración** > **Ordenar por** > *orden de clasificación* Puede ordenar la lista de la libreta de direcciones por **Nombre**, **Marcado rápido**, **Nombre de voz** o **Email**. Al ordenar por nombre, podrá ver **Todos** los números o sólo el número **Primario** para cada nombre.
copiar un ingreso de la libreta de direcciones	Copie un ingreso desde el teléfono a la tarjeta SIM o desde la tarjeta SIM al teléfono: ⊟ > **libreta de direcciones**, resalte el ingreso y oprima ⊟ > **Copiar** > **Ingresos** > **A**

funciones	
enviar un ingreso de la libreta de direcciones en un mensaje de texto	Envíe un ingreso de la libreta de direcciones en un mensaje de texto o de email: ⊟ > **Ingresar** > **Info de contactos** > **libreta de direcciones** (resalte los ingresos de la libreta de direcciones), oprima **Agregar** > **Listo**
enviar un ingreso de la libreta de direcciones en un mensaje multimedia	Envíe un ingreso de la libreta de direcciones en un mensaje multimedia: ⊟ > **Libreta de direcciones**, resalte el ingreso y oprima ⊟ > **Compartir ing directorio** > **Msj de multimedia**
enviar un ingreso de la libreta de direcciones mediante una conexión Bluetooth®	Envíe un ingreso de la libreta de direcciones a otro teléfono, computadora o dispositivo: ⊟ > **Libreta de direcciones**, resalte el ingreso y oprima ⊟ > **Compartir ing directorio** > **Bluetooth** > **Bluetooth Act** > **Buscar dispositivos**

mensajes

funciones	
enviar un mensaje de texto	⊟ > **Mensajería** > **Mensaje nuevo** > **Mensaje de texto nvo** > ingrese texto > **Enviar a** > desplácese y oprima la tecla central ◆ para seleccionar destinatario > **Enviar**
enviar un mensaje multimedia	⊟ > **Mensajería** > **Mensaje nuevo** > **Nuevo msj multimedia**
enviar un email	⊟ > **Mensajería** > **Mensaje nuevo** > **Email nuevo**
usar una plantilla multimedia	Abra un mensaje multimedia con animaciones precargadas: ⊟ > **Mensajería** > **Mensaje nuevo** > **Plantillas multimedia**
leer mensajes	⊟ > **Mensajería** > **Buzón de mensaje** Los iconos que aparecen junto a cada mensaje indican si fue leído ✉ o no leído ✉. Los iconos también indican si el mensaje está bloqueado 🔒, si es urgente **!**, si es de baja prioridad ↓o si tiene un adjunto 📎. Para ver las opciones de mensaje como **Bloquear** o **Borrar**, resalte un mensaje y oprima ⊟.

funciones		
leer un email antiguo	– > **Mensajería** > **Mensajes de email** Oprima – para realizar diversas acciones en un mensaje.	
almacenar objetos de mensajes	Vaya a un mensaje multimedia y oprima: – > **Almacenar**	
almacenar mensajes de texto en su tarjeta SIM	Para almacenar mensajes de texto entrantes en su tarjeta SIM, oprima: – > **Mensajería** > **Buzón de mensaje** > desplácese al mensaje > – > **Configuración** > **Config msjs texto** > **Guardar en:** > **SIM**	
mensajes de browser	Lea mensajes recibidos por su microbrowser: – > **Mensajería** > **Msjs Browser**	

funciones	
configurar más cuentas de email	Puede configurar, modificar y usar más de una cuenta de email en su teléfono. Cada cuenta almacena información de protocolo, host, puerto y otros datos. ⊖ > Mensajería > Mensajes de email > Configuración > Programaciones de cuenta > [Nuevo ingreso] Para crear una nueva cuenta, seleccione Crear nuevo. **Nota:** la pantalla muestra una carpeta para cada cuenta en ⊖ > Mensajería > Mensajes de email
cambiar número de centro de servicio de mensajes	Puede cambiar el número de centro de servicio de mensajes. ⊖ > Mensajería > ⊖ > Config buzón > Config msjs texto > [Núm centro serv]

mensajería instantánea

función		
registrarse	– > Programación > Herramientas > IM	
buscar a otros en línea	Después de registrarse: Seleccione **Lista de contactos** para ver una lista de otros usuarios.	
iniciar una conversación	En la **Lista de contactos**, resalte un nombre en **Contactos con conexión**, oprima la tecla **Env IM**.	
abrir una conversación activa	En la **Lista de contactos**, resalte un nombre en **Conversaciones**, oprima la tecla **Ver**.	
finalizar una conversación	En la pantalla de conversación: ☰ > **Terminar conversación**	
desconectarse	Seleccione **Desconectarse** en el menú **En línea IM**.	
crear o cambiar cuentas IM	– > **Programación** > **Herramientas** > **IM** > **[Nueva cuenta]** Seleccione una cuenta IM o seleccione **Nuevo** para crear una cuenta IM nueva.	

personalización

funciones	
idioma	Programe el idioma del menú: ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Idioma**
desplazarse	Programe la barra resaltada para detener o dar un ciclo en las listas de menú: ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Desplazar**
activar identificación de timbre	Active las ID de timbre asignadas a ingresos y categorías de la libreta de direcciones: ⊟ > **Programación** > **Audio** > **Detalle de** *estilo* > **IDs de timbre**
volumen de timbre	⊟ > **Programación** > **Audio** > **Detalle de** *estilo* > **Vol de timbre**
volumen del teclado	⊟ > **Programación** > **Audio** > **Detalle de** *estilo* > **Vol de teclado**
recordatorios	Programe alertas recordatorias para los mensajes que recibe: ⊟ > **Programación** > **Audio** > **Detalle de** *estilo* > **Recordatorios**
vista del menú	Vea el menú principal como iconos gráficos o como una lista de texto: ⊟ > **Programación** > **Personalizar** > **Menú principal** > **Ver**

funciones	
menú principal	Reordene el menú principal de su teléfono: ⊟ > **Programación** > **Personalizar** > **Menú principal** > **Reordenar**
mostrar/ ocultar iconos de menú	Muestre u oculte los iconos de funciones del menú en la pantalla principal: ⊟ > **Programación** > **Personalizar** > **Pantalla principal** > **Teclas principales** > **Iconos**
atajos	Cree un atajo para un elemento del menú: Resalte el elemento del menú y mantenga oprimida ⊟. Use un atajo: Oprima ⊟ y luego el número de atajo.
reinicio general	Restablezca el teléfono a la programación original de fábrica: ⊟ > **Programación** > **Config inicial** > **Reinicio General** Este teléfono volverá a su programación original de fábrica.

funciones	
borrado general	Borre todos los archivos descargados y toda la programación e ingresos que realizó **excepto** la información de la tarjeta SIM, el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración: ⊟ > Programación > Config inicial > Borrado General **Precaución:** el borrado general **borra toda la información ingresada** (incluidos los ingresos de la libreta de direcciones y de la agenda) **y el contenido descargado** (incluidas las fotografías y los sonidos) almacenados en la memoria del teléfono. Una vez que borra la información, no es posible recuperarla.

duración de llamadas

Tiempo de conexión de red es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que termina la llamada al oprimir ⏻. Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reiniciable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para obtener información de facturación, comuníquese con su proveedor de servicio.

funciones	
duración de llamadas	Vea cronómetros de llamadas: ⊟ > **Llams recientes** > **Duración de llams**
cronómetro de llamada	Vea información de tiempo durante una llamada: ⊟ > **Programación** > **Config llam entrante** > **Cronómetro de llam**

manos libres

Nota: el uso de dispositivos inalámbricos y de sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

funciones	
altavoz	Active el altavoz durante una llamada: Oprima la tecla **Altavoz** (si está disponible o ⊟ > **Altavoz Act**).
contestar auto (equipo para automóvil o audífono)	Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono: ⊟ > **Programación** > **Prog. para auto** o **Audífono** > **Contestación auto**
marcación por voz (audífono)	Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono: ⊟ > **Programación** > **Audífono** > **Marcar voz**

funciones		
función manos libres automática (equipo para automóvil)	Enrute automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando el teléfono esté conectado: ⊟ > **Programación** > **Prog. para auto** > **Manos libres auto**	
retraso al apagarse (equipo para automóvil)	Programe el teléfono para que permanezca encendido durante un período determinado después de apagar el motor del automóvil: ⊟ > **Programación** > **Prog. para auto** > **Retraso al apagarse**	
tiempo de carga (equipo para automóvil)	Cargue el teléfono durante un lapso de tiempo determinado después de apagar el motor del automóvil: ⊟ > **Programación** > **Prog. para auto** > **Tiempo de carga**	

llamadas de datos y de fax

Para conectar el teléfono con un cable USB, consulte la página 25.

funciones		
enviar datos o fax	Conecte el teléfono al dispositivo y haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo.	

funciones		
recibir datos o fax	Conecte el teléfono al dispositivo y conteste la llamada a través de la aplicación del dispositivo.	
voz después fax	Conecte el teléfono al dispositivo, ingrese el número de fax, oprima ⊟ > **Voz después fax** y luego ⊙ para hacer la llamada.	
uso de sincronización	Puede llamar a un servidor de Internet y sincronizar sus ingresos de la libreta de direcciones y de la agenda con el servidor. Para **configurar** un socio de sincronización de Internet, oprima ⊟ > **Programación** > **Conexión** > **Sinc** > **[Ingreso nuevo]**. Ingrese los detalles del servidor, incluida la **URL del servidor** (puede omitir **http://**) y la **Ruta de datos** (la carpeta bajo la URL donde se almacenan los datos). Para **sincronizar archivos** con un socio que configuró, seleccione el socio de la lista en ⊟ > **Programación** > **Conexión** > **Sinc**.	

red

funciones	
programación de red	Vea información de red y ajuste la programación de la red: ⊟ > **Programación** > **Red**

organizador personal

funciones	
programar una alarma	⊟ > **Programación** > **Herramientas** > **Despertador**
desactivar la alarma	Cuando se produce una alarma: Para apagar la alarma , oprima la tecla **Desact** o ⏻. Para programar un retardo de 8 minutos, oprima la tecla **Posponr**.
agregar un nuevo evento en la agenda	⊟ > **Programación** > **Herramientas** > **Agenda**, resalte el día y oprima ⌖, oprima ⊟ > **Nuevo**
ver un evento de la agenda	Vea o modifique detalles de eventos: ⊟ > **Programación** > **Herramientas** > **Agenda**, resalte el día y oprima ⌖, oprima la tecla **Ver**
recordatorio de evento	Cuando se produce un recordatorio de evento: Para ver detalles de recordatorio, oprima la tecla **Ver**. Para cerrar el recordatorio, oprima la tecla **Salir**.

funciones	
enviar un evento de la agenda a otro dispositivo	Envíe un evento de la agenda a otro teléfono, computadora o dispositivo: ⊟ > **Programación** > **Herramientas** > **Agenda**, resalte el día y oprima ·◆·, resalte el evento y oprima ⊟ > **Enviar**
calculadora	⊟ > **Programación** > **Herramientas** > **Calculadora**
convertidor de moneda	⊟ > **Programación** > **Herramientas** > **Calculadora** ⊟ > **Tipo de cambio** Ingrese el tipo de cambio, oprima la tecla **OK**, ingrese el monto y oprima ⊟ > **Convertir moneda**.

seguridad

funciones	
PIN SIM	Bloquee o desbloquee la tarjeta SIM: ⊟ > **Programación** > **Seguridad** > **PIN SIM** **Precaución:** si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra **SIM bloqueada**.
bloquear una función	⊟ > **Programación** > **Seguridad** > **Bloq de funciones**

funciones	
administrar certificados	Active o desactive certificados de acceso a Internet almacenados en el teléfono: ⊟ > **Programación** > **Seguridad** > **Manejo de certificado** Los certificados se usan para verificar la identidad y la seguridad de los sitios Web cuando usted descarga archivos o comparte información.

diversión y juegos

Para obtener información básica sobre la cámara, consulte la página 21.

funciones	
administrar imágenes	Administre fotografías, imágenes y animaciones: ⊟ > **Mis cosas** > **Imágenes**
administrar videoclips	⊟ > **Mis cosas** > **Videos**
administrar sonidos	Administre tonos de timbre y música que usted ha compuesto o descargado: ⊟ > **Mis cosas** > **Sonidos**

funciones	
crear tonos de timbre	Cree tonos de timbre que puede usar con el teléfono: ⊟ > **Mis cosas** > **Sonidos** > **[Nueva iMelody]** **Nota:** si se instala una tarjeta de memoria en el teléfono, cambie a **Memoria del teléfono** para crear tonos de timbre con **Nueva iMelody**. Oprima ⊟ > **Mis cosas** > **Sonidos** > ⊟ > **Cambiar dispositivo de almacenamiento** > **Teléfono** > **[Nueva iMelody]**.
iniciar el microbrowser	⊟ > **MEdia Net**
descargar objetos de página Web	Descargue una imagen, un sonido u otro objeto desde una página Web: ⊟ > **MEdia Net**, vaya a la página que vincula el archivo, resalte el enlace y selecciónelo. **Nota:** se aplican cargos por tiempo aire y/o uso de portadora.
sesiones Web	Seleccione o cree una sesión Web: ⊟ > **Programación** > **Acceso Web** > **Sesiones Web**

funciones	
descargar juegos o aplicaciones	Puede descargar un juego o una aplicación Java™ de la misma forma que descarga imágenes u otros objetos: ⊖ > **MEdia Net**, vaya a la página que vincula el archivo, resalte el enlace y selecciónelo. **Nota:** se aplican cargos por tiempo aire y/o uso de portadora.
iniciar juegos o aplicaciones	Inicie un juego o una aplicación Java™: ⊖ > **Juegos y Aps**, resalte el juego o la aplicación y oprima la tecla **Selecr**. **Nota:** Para instalar y ejecutar juegos almacenados en la tarjeta de memoria, oprima ⊖ > **Juegos y Aps** > **[Instalar nuevo]**.

servicio y reparaciones

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos.

Visite el sitio www.motorola.com/consumer/support, donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente. También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola llamando al 1-800-657-5778 o al 1-888-390-6456 (TTY/TDD para personas con problemas de audición).

Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.[1] Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1,34 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0,68 W/kg. El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de datos (uso cerca del cuerpo) es 0,53 W/kg (Las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).[2]

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferentes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura.Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

`http://www.phonefacts.net`

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA):

`http://www.cwta.ca`

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.

índice

A

accesorio opcional 7
accesorios 7, 73
administración de
certificados 78
agenda 76
agregar un número 52, 58
alerta
desactivar 44, 51
programar 44, 47
almacenar su número 12
altavoz 73
altavoz del manos libres 45
animación 78
aplicaciones Java 80
apuntes 53
archivos de música MP3 25
asociación. Consulte
conexión Bluetooth
atajos 71
audífono 73

B

batería 9
bloquear
función 77
tarjeta SIM 77
teclado 46
teléfono 46
bluetooth
indicador 35
borrado general 72
brillo 49
browser. Consulte
microbrowser
buscar 61

C

cables 26
cables USB 26
calculadora 77
cámara 21
canción
repetir auto 25
código de acceso
internacional 56
código de desbloqueo 45, 46
código de seguridad 45

código PIN 11, 77
códigos 45, 46
conector para audífonos 1
conexión Bluetooth 29, 31, 65, 77
conexión inalámbrica. Consulte conexión Bluetooth
contestar una llamada 12, 50
contraseñas. Consulte códigos
copiar archivos 31
correo de voz 56
cronómetros 73
cronómetros de llamadas 73

D

desbloquear
función 77
tarjeta SIM 77
teclado 46
teléfono 11, 45, 46
descargar objetos multimedia 67, 79
despertador 76
dirección de email 60
directorio telefónico 52, 56, 58, 60
dispositivo TTY 59

E

email 66, 67, 68
encender/apagar 11
enlace. Consulte conexión Bluetooth
equipo para automóvil 73
estilo de timbre, programación 44

F

fecha, programación 48
finalizar una llamada 12
fondo de pantalla 48
formato 27
fotografía 21, 78
función opcional 7

H

hora, programación 48

I

iconos de menú 37, 70, 71
ID de imagen 55, 62
ID de llamada 52, 55, 62
ID de timbre 55, 62, 70
idioma 70
IM 69
imagen 78
indicador de batería 36

indicador de estilo de timbre 36
indicador de intensidad de la señal 35
indicador de mensaje 36
indicador de mensaje de correo de voz 36, 57
indicador de menú 34
indicador GPRS 35
indicador roam 36
ingreso de texto 39
intercambio de objetos 31
ir directo a 61
iTunes 13
  abrir
    teléfono 16
  actualizar software 19
  controles 17
  ilustraciones 19
  lista de reproducción 18
  reinstalar 20
  reproducir canciones 16
  software de computadora 13
  tarjeta de memoria 20
  teléfono 16
  transferir música 15

J

juegos 80

L

lista de correo de grupo 64
lista de reproducción 18
llamada
  contestar 12, 50
  fin 12
  realizar 12, 60
llamada de conferencia 58
llamada de datos 74, 75
llamada de fax 52, 74, 75
llamada en espera 54
llamadas hechas 51
llamadas recibidas 51
llamadas recientes 51
luz de fondo 49

M

marcación por voz 61, 73
marcado de 1 tecla 56
marcado fijo 59
marcado rápido 58
marcar un número telefónico 12, 59, 60
mensaje 66, 67
mensaje Batería baja 36
mensaje de texto 66, 67
mensaje Ingrese cód desbloq 45
mensaje Llam entrante 55
mensaje Llam perdidas 53
mensaje multimedia 66, 67

mensaje SIM bloqueada 11, 77
mensajería instantánea. Consulte IM
mensajes de browser 67
menú 37, 70, 71
método de búsqueda 61
microbrowser 67, 79, 80
modo avión 46
modo de ingreso de símbolo 43
modo de ingreso de texto iTAP 40
modo de ingreso de texto tap 41
modo de ingreso numérico 43
música 13, 78
  transferir mediante iTunes 15

N

nombre de voz, grabación 61
número de emergencia 55
número telefónico 12, 60
número telefónico. Consulte número telefónico
número. Consulte número telefónico

O

opciones de sonido 24

P

páginas Web 79
pantalla 34, 49
pantalla principal 34, 71
personalizar 70
poner una llamada en espera 54
programación de red 76
protector de pantalla 49
puerto de conexión de accesorios 1

R

realizar una llamada 12, 60
recordatorios 70
recordatorios de mensaje 70
regresar una llamada 53
reinicio general 71
reloj 48
remarcar 53
repetir auto 25
reproducir
  canciones
    iTunes 16
restringir llamadas 59

S

sesiones Web 79
silenciar una llamada 54
SIM 67
sincronización 75
skin 49
software de escritorio
  iTunes 13
sonido
  repetir auto 25
su número telefónico 12

T

tarjeta de memoria 26
  formato 27
tarjeta SIM 7, 11, 77
tecla central 1, 44
tecla de encendido 1, 11
tecla de menú 1, 7
tecla de navegación 1, 7, 44
tecla enviar 1, 12
tecla fin 1, 12
teclado 46, 70
teclas programables 1, 34
tono de timbre 78, 79
tonos DTMF 52, 59
transferencia de llamadas
  59
transferir llamadas 59

V

vida útil de la batería,
  prolongación 10, 30,
  49, 50
videoclip 78
videos 22
volumen 44, 70
volumen de timbres 44, 70
volumen del auricular 44

Patente en
EE.UU. Re. 34,976

MOTOROLA

Importante información legal y de seguridad >

Aviso de derechos de autor de software

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor Motorola y de terceros almacenado en las memorias de los semiconductores u otros medios. Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola y para otros proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, por exclusión ni de ningún otro modo una licencia sobre los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola o ningún otro proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

Número de manual: 6809497A48-O

Contenido

Información de seguridad 4
Exposición a señales de radio frecuencia (RF). 4
Precauciones de operación 4
Interferencia y compatibilidad de señales de RF 5
Precauciones al conducir 7
Advertencias operacionales. 7
Peligros de asfixia 9
Partes de vidrio 9
Ataques o pérdida de conocimiento 9
Movimiento repetitivo 10
Garantía 11
¿Qué cubre esta garantía? 11
¿Quién está cubierto? 14
¿Qué hará Motorola? 14
Cómo obtener servicio de garantía u otra información 15
¿Qué otras limitaciones existen? 15
Compatibilidad de prótesis auditivas 17
Información de la OMS 19
Registro del producto 19
Garantías de la ley de exportaciones 20
Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables 20
Prácticas inteligentes durante la conducción 21

Información general y de seguridad

Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.*

Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

El dispositivo móvil Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto de la exposición de seres humanos a las señales de RF.

Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

* La información provista en este documento reemplaza a la información de seguridad general contenida en las guías del usuario publicadas hasta el 1 de septiembre de 2005.

Cuidado de la antena externa

Si el dispositivo móvil tiene una antena externa, use sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada por Motorola. Las antenas, las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden dañar el dispositivo móvil e infringir las normas de regulación de su país.

NO toque la antena externa cuando el dispositivo móvil esté EN USO. El tocar la antena externa afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo móvil funcione a un nivel de potencia mayor que el necesario.

Operación del producto

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el dispositivo móvil como si fuera un teléfono fijo.

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portateléfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si no utiliza uno de los accesorios provistos o aprobados por Motorola para ser llevados cerca del cuerpo, mantenga el dispositivo móvil y su antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

Cuando use alguna de las funciones de datos del dispositivo móvil, con un cable para accesorios o sin él, coloque el dispositivo con su antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) del cuerpo.

El uso de accesorios no provistos o aprobados por Motorola puede hacer que el dispositivo móvil exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios provistos o aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en `www.motorola.com`.

Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados y

de algún otro modo configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo. Estos lugares incluyen hospitales o establecimientos para el cuidado de la salud que pueden usar equipos sensibles a señales de RF externas.

En un avión, apague el dispositivo móvil cada vez que se lo indique el personal. Si el dispositivo móvil ofrece un modo de avión o una función similar, consulte al personal acerca de su uso durante el vuelo.

Marcapasos

Si tiene un marcapasos, consulte a su médico antes de usar este dispositivo.

Las personas con marcapasos deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20 centímetros (8 pulgadas) del marcapasos cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.

Audífonos

Ciertos dispositivos móviles digitales pueden interferir con algunos audífonos. En caso de que se produzca interferencia, puede consultar al fabricante de su audífono o a su médico para analizar alternativas.

Otros dispositivos médicos

Si utiliza otros dispositivos médicos, consulte a su médico o al fabricante del dispositivo para determinar si está adecuadamente protegido contra las señales de RF.

Precauciones al conducir

Revise las leyes y las regulaciones sobre el uso de dispositivos móviles en la zona en que conduce. Obedézcalas siempre.

Cuando use su dispositivo móvil mientras conduce:

- Preste completa atención a la conducción del vehículo y al camino. El uso de un dispositivo móvil puede ocasionar distracciones. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.
- Si el dispositivo cuenta con la función de manos libres, utilícela.
- Salga del camino y estacione el vehículo antes de realizar o de contestar una llamada si las condiciones de conducción lo requieren.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección "Prácticas inteligentes al conducir" al final de esta guía y/o en el sitio Web de Motorola: `www.motorola.com/callsmart`.

Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas tales como establecimientos para el cuidado de la salud o zonas de voladuras.

Bolsas de aire de automóviles

No coloque un dispositivo móvil en la zona donde se infla una bolsa de aire.

Atmósferas potencialmente explosivas

Con frecuencia, aunque no siempre, las zonas con atmósferas potencialmente explosivas están señalizadas y pueden incluir lugares de abastecimiento de combustible tales como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o de productos químicos y zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, tales como grano en polvo, polvo o polvos de metal.

Cuando esté en una de estas zonas, apague el dispositivo móvil y no retire, instale ni cargue las baterías. En estas zonas se pueden producir chispas que pueden causar explosiones o incendios.

Productos dañados

Si su dispositivo móvil o la batería fueron sumergidos en agua, fueron perforados o sufrieron una fuerte caída, no los use hasta que los lleve a un Centro de servicio Motorola autorizado. No intente secarlos con una fuente de calor externa, como un horno microondas.

Baterías y cargadores

Si alhajas, llaves, cadenas de cuentas u otros materiales conductores entran en contacto con los terminales expuestos de las baterías, esto puede cerrar un circuito eléctrico (cortocircuito), alcanzar una temperatura elevada y causar daños o lesiones. Tenga cuidado al manipular una batería cargada, en particular cuando la coloque en un bolsillo, bolso u otro lugar que contenga objetos metálicos. **Use solamente baterías y cargadores Motorola Original™.**

Precaución: Para evitar riesgos de lesiones personales, no deseche las baterías en el fuego.

La batería, el cargador o el dispositivo móvil pueden incluir los símbolos que se definen a continuación:

Símbolo	Definición
	Importante información de seguridad a continuación.
	No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.
	Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información.
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
	El dispositivo móvil cuenta con una batería de litio-ión interna.

Peligros de asfixia

El dispositivo móvil o sus accesorios pueden incluir partes extraíbles que pueden representar peligros de asfixia en niños pequeños. Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños.

Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil pueden ser de vidrio. Este vidrio se puede quebrar si el producto se deja caer en una superficie dura o si recibe un impacto considerable. Si el vidrio se quiebra, no lo toque ni intente quitarlo. Deje de usar el dispositivo móvil hasta que el vidrio sea reemplazado por un centro de servicio calificado.

Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como

por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

En caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento, o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes (si está disponible) del dispositivo móvil.

Deje de usar el dispositivo y consulte a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Siempre es aconsejable mantener la pantalla alejada de los ojos, dejar las luces encendidas en la habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo si se está muy cansado.

Movimiento repetitivo

Cuando realiza acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello o en otras partes del cuerpo. Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

Productos y accesorios

Productos cubiertos	**Duración de la cobertura**
Los **Productos y accesorios** antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	**Un (1) año** a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Accesorios y estuches decorativos. Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	**Garantía de por vida limitada** para el primer comprador consumidor del producto.
Audífonos monoauriculares Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	**Garantía de por vida limitada** para el primer comprador consumidor del producto.
Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.	**Noventa (90) días** a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.
Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.	**Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días** a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

Exclusiones

Uso y desgaste normal. Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

Baterías. Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

Uso indebido y maltrato. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido;

(b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

Uso de productos y accesorios que no sean Motorola. Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

Servicio o modificación sin autorización. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

Productos alterados. Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

Servicios de comunicación. Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

Software

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Software. Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete).	**Noventa (90) días** a partir de la fecha de compra.

Exclusiones

Software soportado por medios físicos. No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

Software NO soportado por medios físicos. El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido, pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

Cómo obtener servicio de garantía u otra información

Estados Unidos	**Teléfonos** 1-800-331-6456 **Buscapersonas** 1-800-548-9954 **Radios de dos vías y dispositivos de mensajería** 1-800-353-2729
Canadá	**Todos los productos** 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456
Para **accesorios** y **software**, llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan.	

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN,

REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.

Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola ciertos derechos exclusivos sobre el software Motorola protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a reproducir y distribuir copias del software Motorola. El software Motorola sólo se podrá copiar, usar y redistribuir para los productos asociados a dicho software Motorola. No se permite ningún otro uso, incluidos sin limitaciones, el desmontaje de dicho software Motorola o el ejercicio de los derechos exclusivos reservados para Motorola.

Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

Se ha medido la compatibilidad de algunos teléfonos Motorola con prótesis auditivas. Si la caja de su modelo tiene impresa la frase "Con clasificación para prótesis auditivas", se aplica la siguiente explicación.

Cuando algunos teléfonos móviles se utilizan cerca de audífonos (prótesis auditivas e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un zumbido, silbido o chirrido. Algunos audífonos son más inmunes que otros a esta interferencia y los distintos teléfonos también generan diferentes cantidades de interferencia.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado una clasificación para algunos de sus teléfonos móviles, para ayudar a los usuarios de audífonos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos tienen clasificación. Los teléfonos clasificados, tienen la clasificación impresa en la caja o una etiqueta en ésta.

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

Clasificaciones M: Los teléfonos que tienen la clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia con audífonos que otros teléfonos no clasificados. M4 es la mejor o más alta clasificación de las dos.

Clasificaciones T: Los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono ("bobina T" o "bobina telefónica")

que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

Es posible que también se mida la capacidad de los audífonos en cuanto a su inmunidad frente a este tipo de interferencia. Para obtener información respecto a su audífono, consulte con el fabricante o con el médico especialista. Mientras más inmune sea la prótesis auditiva, menos probable es que experimente ruido de interferencia con teléfonos móviles.

Información de la Organización Mundial de la Salud

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información: `http://www.who.int./peh-emf`

Registro del producto

Registro del producto en línea:

`http://www.motorola.com/warranty`

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. Registrarse nos ayuda a facilitar el servicio de garantía y nos permite ponernos en contacto con usted, en caso que su producto requiera una actualización u otro tipo de servicio. El registro es solamente para residentes en los Estados Unidos y no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros, el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

Garantías de la ley de exportaciones

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables

Puede reciclar su teléfono inalámbrico. Si lo recicla, se reduce la cantidad de basura desechada en vertederos y permite que los materiales reciclados se incorporen a nuevos productos.

La Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) y sus miembros incentivan a los consumidores a reciclar sus teléfonos y han tomado medidas para promover la recolección y reciclaje ambientalmente estable de dispositivos inalámbricos que ya han terminado su vida útil.

Como usuario de teléfonos inalámbricos, usted cumple un papel fundamental al asegurar que este teléfono se recicle adecuadamente. Cuando llegue el momento de dejar este teléfono o de cambiarlo por uno nuevo, recuerde que el teléfono, el cargador y muchos de sus accesorios pueden reciclarse. Es fácil. Para conocer más detalles del Programa de reciclado para dispositivos inalámbricos usados de CTIA, visítenos en `http://promo.motorola.com/recycle/phones/whyrecycle.html`

Prácticas inteligentes durante la conducción

Conduzca con seguridad, llame inteligentemente

Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos celulares y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. El uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Visite www.motorola.com/callsmart para obtener más información.

Su teléfono celular le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio celular y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, esta es su principal responsabilidad. Si decide usar el teléfono celular mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono celular Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, haga que el uso de su teléfono celular sea más conveniente, con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original™ disponibles actualmente en el mercado.
- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono celular sin quitar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está conduciendo, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones**

climáticas peligrosas. La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso puede ser peligroso.

- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.** Apuntar una lista de "cosas por hacer" o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: conducir en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.
- **Utilice el teléfono celular para solicitar ayuda.** Marque el 9-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 9-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligros serios, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resultó herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.*

---

* Dondequiera que exista servicio de telefonía celular.